

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Это цифровая коиия книги, хранящейся для иотомков на библиотечных иолках, ирежде чем ее отсканировали сотрудники комиании Google в рамках ироекта, цель которого - сделать книги со всего мира достуиными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских ирав на эту книгу истек, и она иерешла в свободный достуи. Книга иереходит в свободный достуи, если на нее не были иоданы авторские ирава или срок действия авторских ирав истек. Переход книги в свободный достуи в разных странах осуществляется ио-разному. Книги, иерешедшие в свободный достуи, это наш ключ к ирошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все иометки, иримечания и другие заииси, существующие в оригинальном издании, как наиоминание о том долгом иути, который книга ирошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

### Правила использования

Комиания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы иеревести книги, иерешедшие в свободный достуи, в цифровой формат и сделать их широкодостуиными. Книги, иерешедшие в свободный достуи, иринадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, иоэтому, чтобы и в дальнейшем иредоставлять этот ресурс, мы иредириняли некоторые действия, иредотвращающие коммерческое исиользование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические заиросы.

Мы также иросим Вас о следующем.

- Не исиользуйте файлы в коммерческих целях. Мы разработали ирограмму Поиск книг Google для всех иользователей, иоэтому исиользуйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отиравляйте автоматические заиросы.

Не отиравляйте в систему Google автоматические заиросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного иеревода, оитического расиознавания символов или других областей, где достуи к большому количеству текста может оказаться иолезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем исиользовать материалы, иерешедшие в свободный достуи.

- Не удаляйте атрибуты Google.
  - В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он иозволяет иользователям узнать об этом ироекте и иомогает им найти доиолнительные материалы ири иомощи ирограммы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
  - Независимо от того, что Вы исиользуйте, не забудьте ироверить законность своих действий, за которые Вы несете иолную ответственность. Не думайте, что если книга иерешла в свободный достуи в США, то ее на этом основании могут исиользовать читатели из других стран. Условия для иерехода книги в свободный достуи в разных странах различны, иоэтому нет единых иравил, иозволяющих оиределить, можно ли в оиределенном случае исиользовать оиределенную книгу. Не думайте, что если книга иоявилась в Поиске книг Google, то ее можно исиользовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских ирав может быть очень серьезным.

### О программе Поиск кпиг Google

Muccus Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне достуиной и иолезной. Программа Поиск книг Google иомогает иользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый иоиск ио этой книге можно выиолнить на странице http://books.google.com/

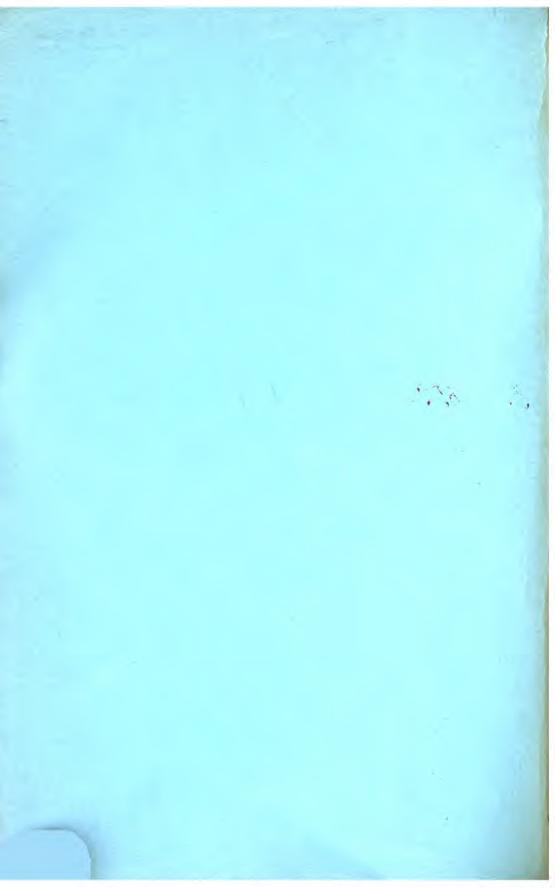
DK 30 a39015 00027669 4b



# очеркъ древнъйшей культуры

РУССКИХЪ ОБЛАСТЕЙ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ. Типографія П. П. Сойкина, Стремянная, № 12. 1898.



8/23779

Vilahinskir, Olgerd.

Ольгеръ Вильчинскій.

## ОЧЕРКЪ

## ДРЕВНЪЙШЕЙ КУЛЬТУРЫ 35 - 659

РУССКИХЪ ОБЛАСТЕЙ.

Типографія А. Пороховщикова Бассейная 3-5

DK 30 1172

Дозволено цензуров. Сиб. 1-го івня 1898 г.

Stacks Eychange Leningrad. Unw LiB 2-9-73 946644-293

### Очеркъ древивищей культуры русскихъ областей.

Культура Руси, подобно Франціи, начинается съ времневыхъ орудій. Жизнь на Руси начинается нъсколько позже, чемъ на Западе. Превнейшія рукоделія Руси принадлежать періоду Мустіе, когда обитатели Франціи сділали уже коевавіе усивхи на пути въ просвещенію. Обитатели Южной Руси по происхожденію и образу жизни были тіже, что и во Франціи. Т'в же животныя водились на Руси, какія существовали въ то время на Западъ. Тъ же плодоносные кусты и деревья, теже хлебные злаки произрастали на Руси, вакіе прозябали во Франціи, Бельгіи и Швейцаріи. Около деревни Нерубая, близь Одессы, сохранились остатки пещерных животных: медевдя, гіены, тигра, жвачных: тура, оленя, хищных волка, лисицы, толстокожих мамонта, носорога, тапира, изъ однокопытных: коня, и грызунов: зайна. Кости травоядных животных были расколоты и обгрызгены. Остатки тёхъ же видовъ животныхъ сохранились подъ стёнами Кіева, близъ м'встечка Триполья, около селенія Халепья, въ окрестностяхъ Канева, въ оврагв подъ Пекарями, въ овресностяхъ Чигирина, близь Ковля и мъстечка Ратна, около деревни Борщъ (Балтскаго увзда), по берегамъ ръки Ворголова (преимущественно между деревнями Зазиркламии Ворголовымъ), въ окрестностяхъ Новгорода-Стверскаго въ торфяныхъ болотахъ ръви Ирдыни; въ пещерахъ и расщелинахъ, расположенныхъ на берегу ръки Тикича, около мъстечва Тальнаго (Уманскаго увзд.) и въ оврагахъ Гордеевки, навонець по возвышеннымь берегамь равь Сулы, Хороля, Псла, Ворсклы и ихъ притоковъ 1). Остатки эти ясно доказывають, что на Руси когда-то всё эти животныя води-

<sup>1)</sup> Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Кіевъ. 1875. III. IV, вып. 1. с. 33—45. A. von Nordmann: Paleentologie Süd-Russlands. Helsingfors 1858—1860.

пись. На этихъ-то животныхъ охотились первобытные обитатели Руси. Природныя орудія человѣва были недостаточны для охоты, и потому обитателямъ Руси пришлось прибъгнуть въ тѣмъ же средствамъ, какія были въ употребленіи во Франціи, т. е. изготовлять орудія изъ времня и другихъ породъ камня. Мясо мамонта очевидно служило пищей; иначе зачѣмъ бы его человѣвъ убивалъ? Въ селѣ Шаповаловкѣ (Конотопскаго уѣзд.), на берегу озера (на глубинѣ 3 мет.), сохранились кости этого животнаго, между которыми остался кремневый ноживъ со слѣдами его употребленія. Положеніе костей наводитъ на мысль, что мамонтъ былъ тутъ же расчлененъ, и кости его оставлены въ безпорядкѣ 1).

Въ концъ періода мамонта уже и берега ръки Дона были населены. Въ окрестностяхъ деревни Костенокъ (Воронежскаго увяд.) поселеніе находилось на правой сторонв Дона, на берегу Повровскаго ручья, недалеко отъ выхода его въ долину Дона. Жители охотились на мамонта. Мясо шло въ пищу, а кожею, вероятно, покрывали шалаши. Кости мамонта лежали кучами, занимая огромное пространство, перемѣшанныя съ времневыми орудіями, углемъ и золою, или были уложены ярусами, т. е. слой костей, слой угля, и опять слой костей и угля и т. д. Изъ остатковъ другихъ животныхъ было найдено немного костей бураго медвёдя, лисицы, какого-то жвачнаго (вроде косули или лани) и маленькаго хищника (хорька либо куницы). Въ поселеніи пылало несколько очаговь, отъ которыхъ остались камни, уголь и зола. Орудія имели видь ножей, скребковь, наконечнивовъ стрелъ, и изготовлялись въ самомъ поселеніи, вавъ довазывають ядра, отъ которыхъ откалывались орудія, и осволки, падавшіе при обділкі кремня. Хотя кремень залегаеть въ мёловомъ слов Дона, но жители выдёлывали орудія иногда и изъ вварцита, либо діорита. Между орудіями найдены валуны, имъвшіе видъ топоровъ, а равно и зубы мамонта, имъвшіе ту же форму. Многія орудія прилипли въ костямъ, иныя были пережжены въ огив, точно такъ же какъ и вости. Сохранилась часть мамонтовой тазовой вости съ вертлужною впадиной, наполненной золой и пережженными востями, воторая, вёроятно, служила блюдомъ. Въ окрестностяхъ Костеновъ люди жили долго, но по изсчезновении мамонта они покинули родные очаги и толстый слой черно-

<sup>1)</sup> Извъстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. 1880. Т. XXXV вып. І. с. 338—339.

зема поврыль ихъ пепелище. По прошествіи многихь літь появились новые обитатели, которые употребляли кремневыя орудія, изъ коихъ многіе экземпляры напоминали орудія Предметомъ охоты новыхъ жителей были нижняго слоя. дикіе кони, небольшія жвачныя животныя и мелкіе хищники, но они ловили и раковинъ. Новые жители знали уже глиняную посуду, которую они лёпили изъ глины руками. Они разселились на большомъ пространствъ, жили долго, вакъ свидътельствуютъ черепки сосудовъ и каменныя орудія неолитическаго періода, залегающіе по обоимъ берегамъ рівн Дона <sup>1</sup>).

Время шло, Русь заселялась все более и более, какъ это видно изъ находокъ, сдёданныхъ въ разныхъ мёстахъ на югъ, свидътельствующихъ о присутствіи человъка. У села Пироговки (Новгородсиверского у.) на правомъ берегу Десни песчаныхъ колмахъ найдено много кремневыхъ орудій, имъющихъ видъ ноживовъ, шилъ, клиньевъ, навонечнивовъ стрёль и копій, множество поломанных или неудавшихся орудій и узорчатые черепки грубой глиняной посуды. Въ 10 верстахъ отъ этого села у Собицкаго порома (въ Кролевецкомъ увзд.), на песчаной горь, поросшей льсомъ, въ перегнов органическихъ веществъ было вырыто много мелвихъ обугленныхъ косточекъ, скорлупы ръчныхъ раковинъ, черепки грубой глиняной посуды и множество кремневыхъ орудій. У села Кудлаевки, надъ Очинскимъ озеромъ (Новгородсвв. у.) на песчаномъ колмв, после сильнаго ветра, сдувшаго верхній слой песку, быль обнаружень сплошной слой времневыхъ орудій, осволки времня, глиняные черепки, рвчныя равовины, остатви рыбь и вости разныхъ животныхъ. Орудія были мелки, но тщательно отдѣланы <sup>2</sup>).

Въ вонцв періода мамонта, въ селв Гонцахъ (Дубенскаго увз.), на берегу ръки Удая существовало поселеніе. Тамъ въ пористомъ, желтоватомъ известково-песчаномъ илъ было вырыто 47 поломанныхъ или попорченныхъ кремневыхъ орудій, множество оскольовъ времня, востяное шило, востяной наконечникъ копья, большое гивадо булыжниковъ, остатки мамонта и мелкія обугленныя кости разныхъ животныхъ. Все это было одновременно покрыто ледянымъ иломъ. Кости

<sup>1)</sup> Записки Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ. 1880. Т. XXXVII, приложеніе № 1. Древности. Труды Московскаго Археологическаго Общества. Москва. 1883. Т. IX. с. 154—180.

2) Извістія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва 1880. Т. XXXV. ч. І. с. 339.

животныхъ, большія и малыя были разбиты и разбросаны въ безпорядкъ. Кремневыя издълія соотвътствують видамъ орудій юга-западной Европы. Нікоторыя изъ Гонцовскихъ орудій представляють ясный типь Мустіе. Въ сель Вязовкъ (того же увзда), на берегу рви Сулы найденъ обломовъ кремневаго тесла вийсти съ обломкомъ челюсти мамонта. Одинавовый образъ жизни охотнивовъ-звёролововъ Руси и обитателей Франціи, одинаковыя потребности, одинаковая степень культуры—вызвали одинаковыя явленія. Періодъ Мустіе на Руси ничемъ не отличается отъ того же ріода Франціи. У обитателей Руси и Франціи была одна забота: утолить голодъ, и укрыться отъ ненастья. Въ селеніяхъ Вязовий и Гонцахъ были найдены и ваменныя орудія неолитическаго періода: искривленный каменный наконечнивъ вопья съ шейвою, сходный съ датсвими, шлифованные ваменные молотки съ пробуравленными отверстіями въ обухъ, времневые наконечники стрвлъ, известнаго почти во всехъ странахъ типа съ двумя боковыми лопастями и полулунною вырызкою между ними, и каменные тиски для резмельченія зерень, т. е. первобитные жернова, свидетельствующіе, что въ неолитическій періодъ и на Руси люди употребляли въ пищу хлѣбные злаки 1).

Для жителей періода Мустіе величайшее неудобство составдяло устройство жилища. Каменныя и костяныя орудія были плохими помощниками плотникамь; ясно, что люди или строили на песчаныхъ буграхъ непрочные шалаши изъ сучьевъ и жердей, которые покрывали хвоиной, шкурами либо травой, или искали природныхъ пещеръ, или рыли ямы. Песчаные бугры, начиная отъ города Кіева внизъ на 50 верстъ были изследованы. Везде находили кремневыя орудія, сосуды лешленные изъ глины и кости животныхъ, употребляемыхъ въ пищу. На правомъ берегу эти бугры расположены въ Кіевскомъ уезде: 1) у предместій Пріорки и Верхней Соломенки, между селомъ Пироговымъ и деревней Литовской Витой, у хутора Козина, между местечкомъ Трипольемъ и селомъ Злодіевкой, и на левомъ берегу Остерскаго уез. у села Вигуровщины, у с. Никольской Слободы,

<sup>1)</sup> Труды III археологическаго съёзда въ Россін, бывшаго въ Кісвё въ августё 1874 года. Кісвъ. 1878. Т. І. с. 147—159. Таб. VII. А. Уваровъ: Археологія Россін. Каменный періодъ. Москва. 1881. гл. V. с. 104—111. Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Wien. 1875. В. V. s. 8—10.

у с. Вышеновъ и въ Переяславскомъ убядв возле деревни Жеребятина и с. Койдова 1).

На Паромной кось Дивпра противъ города Конева (Полтавской губ), на явомъ берегу ръки была обнаружена куча востей животныхъ: пещернаго медвъдя, мамонта, коня, бобра, оленя, собави, кота, водной врысы, бълки и порядочное количество остатковъ рыбъ, въ числе которыхъ достойна вниманія щука, достигавшая гигантскихъ размеровъ, до вавихъ нынъ не доходитъ. Между востями сохранились остатки сгнившаго дерева, черенки неуклюжей посуды, лвиленной изъ глины руками, брусокъ изъ краснаго сланца, сточенный на вонцахъ, вопья изъ тонкихъ бараньихъ костей, времневыя стрёлы, между которыми отличается одна трехугольной формы съ зазубренными враями и обломви времня, сходные съ Гонцовскими. На правой косъ Дивира (недалеко Паромной) между мъстечкомъ Трипольемъ и селомъ Халепьемъ (Кіевской губ.) кухонные остатки еще разнообразнье. Эти остатки состоять изъ костей животныхъ, употребленныхъ человъкомъ въ пищу: мамонта, носорога (2 видовъ), лошади (2 видовъ), оленя (нёсколькихъ видовъ), бегемота, осла, свиньи, тура, быва, зубра, верблюда, водяной крысы, искрошенных восточекъ птицъ, остатковъ рыбъ: щуки, окуня, судава, леща, вырезуба, сома, черепвовъ глиняной посуды, большаго грузила сдъланнаго изъ глины, завлючающей примъсь кварца, чернаго цвъта, бусъ изъ краснаго сланца и глины, между которыми была одна узорчатая, нъсколько времневыхъ стрълъ, треугольной зазубренной времневой стрълы, тщательно отдъланной, двухъ времневыхъ ножей и освольовъ времня, тождественныхъ съ Гондовскими. Наконецъ порядочное воличество кухонныхъ остатковъ сохранилось на правой косв Дивпра между селеніями Хрещатикомъ и Пекарями (Кіевской губ.). Въ этихъ кухонныхъ кучахъ сохранились 2 времневыя продолговатыя пластинви, навонечникъ копья изъ мамонтовой кости и несколько бусъ различной величины  $^{2}$ ).

Люди нуждались въ жилищѣ. Строили` непрочные шалаши, копали землянки, искали природныхъ пещеръ, рыли искусственные гроты. Искусственныя пещеры встрачаются

<sup>1)</sup> Труды VIII Археологическаго съёзда въ Москве 1890 г., подъ редавцією гр. Уваровой. Москва 1897. Т. III. с. 19—30.
2) Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Кіевъ 1876. Т. IV. (1). вип. 3. с. 227—229.

имъ отдельными, какъ Межигорская, Китаевская, Лысогорская, Чигиринская, Полтавская, Гадячская, Черниговская, или группами, какъ пещеры близъ Кирилловскаго монастыря и въ Гадючьемъ яру, недалеко отъ Кіева. Пещеры большею частью расположены вълвсистыхъ оврагахъ, вблизи источнивовъ и влючей и имфютъ видъ длинныхъ, простыхъ или вътвистыхъ корридоровъ, выконанныхъ въ горахъ, покатыхъ съ двухъ сторонъ, и именощихъ два выхода съ двухъ бововъ горъ, или имфють винтообразную форму въ два оборота, составляющіе верхніе и нижніе этажи съ однимъ верхнимъ входомъ. Всв искусственныя пещеры вырыты въ лессь, желтой мелкозернистой глинь, составляющей послыдній дилювіальный осадовъ въ Кіевь и вообще южной Руси; рвже бывали вырыты въ другихъ ниже лежащихъ наносныхъ слояхъ. Въ этой глинв между Межигорьемъ и Гадючимъ яромъ на пространствъ почти 40 верстъ въ нъскольвихъ мъстахъ вырыты пещеры, принадлежащія разнымъ періодамъ; такъ какъ изъ числа 45 пещеръ—7 относится въ христіанской эпохів. Въ пещерахъ на Загоровщинів найдены следы человеческого пребыванія въ каменную эпоху. Въ началь Балашова оврага находится глубовая четыреугольная яма, отврытая съ восточной стороны, гдв находится нъсколько уступовъ для входа. Ствны ея тщательно выровнены и отполированы. На спускв горы были открыты двъ вругдыя вертивальныя ямы, имъющія видъ глубовихъ колодцевь съ остатками очень длинныхъ лестницъ. Эти ямы на половинъ своей глубинъ соединяются горизонтальною пещерою въ ростъ человъка. Какъ на диъ ямъ, такъ и около ихъ отверстій найдены слои ракущевъ (Unio pictorum, Anadonta anatica), называемыхъ сувойками. Эти ракушки составляють кухонные остатки первобытныхъ жителей. Онв были перемъщаны съ рыбьими костями и грубыми черепвами посуды чернаго цвёта, лёпленной изъ глины съ примъсью крупныхъ зеренъ кварца. Такіе же остатки находятся недалеко отъ этихъ пещеръ, на такъ называемомъ Іезунтскомъ погребив и на Лысой горв, гдв они имвють видъ отдёльныхъ сорныхъ кучъ. На спуске въ Кирилловской улицъ находится цълый рядъ пещеръ, идущихъ почти параллельно съ съвера на югъ. Входъ въ эти пещеры состоить изъ уступовъ; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ близъ входа при ствнив сложены булыжники, часто пережженные и смвшанные съ черепвами глиняной посуды, грубой работы, кусками прокаленной глины, углями, золою и ракушкамиэто остатки очаговъ. Въ одной изъ пещеръ противъ сложенныхъ булыжниковъ находится отверстіе для прохода дыма и закоптъвшая стъна. Тамъ же неръдко встръчаются разбитыя кости: быка и коня. Въ одной изъ винтообразныхъ пещеръ, по объимъ сторонамъ главнаго корридора находится по двё небольшія камеры; входъ въ нихъ круглый, очень небольшой, чрезъ который можетъ пролезть только одинъ человъвъ. Въ этихъ конурахъ были найдены: обточенный въ видъ вонуса кусокъ краснаго песчанника, который вёроятно употреблялся для раскалыванія и раздробленія костей, більій шарикь изь мелкаго известковаго камня, составлявшій в'троятно головку булавки и конечный обломокъ кремневаго орудія, имѣвшаго видъ серпа, съ выпуклой стороны остраго и на вогнутой сторонъ правильно зазубреннаго. Пещера, въ которой были найдены означенные предметы, недалеко отъ входа въ верхній этажъ имела очагъ, сложенный изъ булыжниковъ, смътанныхъ съ черепками грубой глиняной посуды, костями быка и двустворчатыми пръсноводными раковинами, какія и въ настоящее время водятся въ Днъпръ; надъ очагомъ находится отверстіе для выхода дыма, отъ чего и стена была закопчена. Въ оврагъ близъ Кирилловскаго монастыря была изслъдована одна куча кухонныхъ остатковъ около входа въ одну изъ пещеръ. Въ этой кучь были найдены ръчныя раковины, косточки рыбъ, остатки птицъ; кости домашнихъ животныхъ: лошади, быва, свиньи, собави, пережженные булыжниви составлявшіе очагь, черепки посуды, грубо лепленной изъ глины и обожженной снаружи, трехугольный влинъ изъ сланца, кремневое ядро и кусокъ краснаго желъзняка съ одного конца округленный а съ другаго представляющій трехгранное пирамидальное остріе. Немного въ сторонъ отъ кучи были найдены груды пережженныхъ камней, а на днъ пещеры быль вырыть обломовь времневой пилы средняго періода каменной эпохи. Такія пещеры въ большемъ количествъ находятся на трехъ возвышенныхъ мъстахъ, раздъленных оврагами около Кирилловскаго монастыря. Найденные въ нихъ предметы относятся къ той каменной эпохъ, вогда орудія еще не шлифовались. Въ числъ другихъ предметовъ въ пещерахъ были найдены двв человъческія головы обывновенной величины, грубо сделанныя изъ враснаго плита изъ враснаго сланца съ изображениемъ камня и

руки. Пещеры Институтской горы на Глубочицѣ тождественны съ Кирилловскими. Есть еще пещеры на Приднѣ-провіи между Вышгоредомъ и Каневымъ 1).

Прирученіе животныхъ быль подвигь великій, совершенный на почвъ европейской. Европейцы занимались охотою и звероловствомъ, убивали животныхъ и ловили живыхъ особей, которыхъ уводили домой. Тутъ то имъ блеснула мысль кормить на дому пойманныхъ животныхъ и преградить имъ всявій путь въ побіту. Экземпляры для прирученія были взяты изъ европейскихъ лісовъ и полей. Въ Европъ въ то время водились въ изобиліи: быки, лошади, свиньи, козы, овцы, собаки, кошки, костями коихъ завалены европейскія пещеры и наполнены кухонные холмы Европы. Оть прирученныхъ животныхъ народились стада, табуны и скоть. Прирученіе животныхъ сдідало перевороть въ жизни Дивпровскихъ обитателей. Сначала люди имвли всегда мясо, а впоследстви начали пользоваться и молокомъ домашнихъ животныхъ. Но чтобы пасти этихъ животныхъ, они должны были пріискивать зеленые луга и, стравирь ихъ, должны были переходить на другое мъсто. Это привело ихъ къ кочующей жизни.

Обитатели Руси подвигались впередъ шагъ за шагомъ. Они совершенствовали свои орудія, изобрътали новые способы для добыванія пищи, исправляли неудобства жилищъ, заготовляли запасы на завтра, и стали вымѣнивать тѣ предметы, которые служили пищей, орудіемъ или подвъсками—а это и есть движеніе первобытныхъ обитателей впередъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательны каменные кружки изъ краснаго сланца, пробуравленные посрединѣ, находимые на берегахъ Днѣпра, въ Кіевской губерніи. Эти кружки служили бусами для украшенія тѣла обитателей Руси. Но въ окрестностяхъ Кіева, и вообще по берегамъ Днѣпра сланецъ не залегаетъ. Ближайшимъ мѣстонахожденіемъ сланца является Овручскій уѣздъ. Въ селѣ Каменкѣ его находятъ на поверхности, а въ оврагѣ деревни Здранокъ залегаетъ цѣлый пластъ краснаго сланца. Кружки изъ этого сланца

<sup>1).</sup> Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей. Кіевъ 1876. Т. IV. (1) с. 230—233. Чтенія въ Историческомъ Обществъ Нестора Лътописца. Кіевъ 1879. Книга I (1873—1877). с. 244—254. Труды Археологическаго Съёзда въ Россіи, бывшаго въ Казани съ 31 іюля по 18 августа 1877 годя. Казань 1884. Т. І. с. 1—6. Съверная Звъзда. 1877 № 6—13. Сборникъ Археологическаго Института, издаваемый подъ редакціею Н. В. Калачева С.-Петербургъ 1880 кн. III. отд. I. с. 3—6.

находять въ опресности деревни Нагоронъ и Каминщины, одни отдъланные, другіе недоконченные. На основаніи исзлівдованій неоконченных экземпляровь можно составить понятіе о способ'в ихъ изготовленія. Для издівлій брались нетолстые куски сланца, которые сверлились насквозь круглымь орудіемь; а потомь помощью песку и костяной пластинки распиливались на части; затёмъ отдёльныя части округлялись посредствомъ тренія ихъ о твердый камень. Упомянутыя бусы могли доставаться на берега Дивпра только путемъ мѣны. Природный врасный сланецъ находится еще въ Житомірскомъ убадь; а изделія изъ сланца расходились по окрестностямъ на далекое разстояніе, очевидно тоже путемъ мѣны—а это есть зародышъ торговли 1).

Повойники первоначально бросались на поверхности земли. Но съ теченіемъ времени стали покойниковъ хоронить, т. е. строили для умершаго домовину (гробъ), на которую насыпали земляной холмъ. Это были гробницы, которыя нын' называемъ курганами. Въ увздахъ Каневскомъ и Переяславскомъ разрыто 24 кургана, относящиеся къ каменному въку. Въ курганахъ покоились остовы умершихъ и, хотя ихъ кости разсыпались при выниманій остововъ, но одинь черепь съ несколькими костями остова, вырытый въ близь села Гамарии на берегу рѣви Россавы (Каневскаго увзда), уцвивить. При покойникв стоямь неувлюжій горшовъ, слепленный руками изъ глины, перемешанной съ кварцемъ, лежали 2 обломка кремневаго ножа и кучка ръчныхъ раковинъ. Черепъ длиненъ и узокъ, наднереносье сильно выдается, выступы бровяныхъ дугь толсты, темя посрединъ приноднято и округлено, лобъ отлогъ, затыловъ выпувлый, зубы всё, но стерты до десенъ, нижняя челюсть низка, мускульныя приврепленія сильны. Гамарнсвій человівь походить на Неандерскаго обитателя 2).

Въ періодъ мамонта Неандерская раса населяла всю южную Европу отъ береговъ Атлантическаго океана до беговъ ръви Дона. Раса эта побывала въ Бельгіи, Франціи, Испаніи, Чехіи, Австріи, Руси и Крыму и перебралась въ

<sup>1)</sup> Wiadomosci Archeologiczne. Warszawa, 1876. Г. III. с. 107—110. Труди III Археологическаго събзда въ Россіи, бывшаго въ Кієвь, въ августь 1874 года. Кієвь 1878. Т. І. с. 177—178. Т. ІІ. с. 159—164.

2) Извъстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антронологіи и Этнографіи. Москва 1880. Т. ХХХV. Ч. І. с. 306—307. Труди ІV Археологическаго събзда въ Россіи, бывшаго въ Казани съ 31 іюня по 18 августа 1877 года. Казань. 1884. С. ХСІП—ХСVІІ.

Америву, воторая была нѣвогда въ сухопутномъ соединеніи съ Европой. Въ юго-западной Европѣ упомянутая раса раньше вымерла, на Руси она долго держалась. Первобытные жители южной Руси были извѣстны подъ названіемъ Киммеріянъ 1).

Необходимость заставляла нередко человека употреблять большія усилія, чтобы достигнуть цели, и нести ношу не подъ силу, чтобы существовать; но трудъ переодолъвалъ все, а навыкъ и опыть доводили человъка до новыхъ изобрътеній. Сколько же стоило трудовь и усилій срубить одно дерево! Человъвъ сначала обжигалъ дерево, потомъ каорудіями обивалъ затѣмъ уголь; онъ обугливалъ дерево и **ат**впо обиваль уголь: И процессъ тёхъ поръ, пока уже оставалась од кольяжлорон атоте тонкая заболонь, которая не могла удержать дерева на пнъ, и дерево валидось. Однако, рубка дровъ навела человъка на мысль складывать въ срубъ строенія, т. е. срубить себъ избушку. У деревни Гамарни, въ высокомъ курганъ, въ основаніи насыпи на материкъ быль открыть обгорълый деревянный срубъ, а въ немъ обугленный человеческій остовъ, въ скорченномъ положении. У головы остова лежала кучка ръчныхъ раковинъ, и стояли три глиняныхъ сосуда, украшенныхъ вруглыми дырочками и прямыми черточками, сведенными въ треугольники. Внутри строенія были найдены три кремневыхъ орудія: наконечникъ копья, наконечникъ стрэлы и ноживъ. Въ слов насыпи надъ срубомъ найдено множество обломвовъ ръчныхъ раковинъ. Быть можетъ, марискій челов'ять погибь оть пожара, а односельчане совершили надъ нимъ тутъ же и погребальный обрядъ. Въ 17-ти саженяхъ отъ сруба быль разрыть другой кургань, въ которомъ почивали два остова на лѣвомъ боку въ скорченномъ положеніи, погребенные на материкъ, и при одномъ изъ нихъ найдена куча ръчныхъ раковинъ; а въ кучъ находились 4 продолговатыхъ времневыхъ сволка. Другіе 6 кургановъ были усыпаны одиночно между деревней Гамарней и селомъ Яблоновкою. Могилы были вырыты въ материкъ, остовы лежали въ скорченномъ положения. При одномъ изъ нихъ быль поставленъ грубый глиняный сосудъ, при другомъ находился кусокъ бычачьяго рога; при другихъ двухъ кремневые сволки. На лѣвомъ берегу рѣки Россавы, недалеко

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Ήροδότου τοῦ 'Αλιχαρνησσῆος: 'Ιστοριῶν Κλειὼ Ι. Κ. 15. 103. Μελπομένη IV. Κ. 11. 20, 99. Τερψιχόρη V. Κ. 9,

отъ Гамарни быль найдень глиняный сосудь, въ которомъ хранилось нёсколько десятковъ кремневыхъ наконечниковъ стрълъ и копій, два пробуравленныхъ каменныхъ топора и большой молоть  $^{1}$ ).

Надобно полагать, что первыми обфтателями береговъ Дона были тъ-же макрокефалы (Неандерскаго племени), которые населяли берега Дивпра и доходили до береговъ Волги; такъ какъ на ходмахъ въ мъстечкъ Увекъ, въ 8 верстахъ отъ города Саратова, у самаго берега Волги были найдены 4 черепныя врыши, а въ городъ Саратовъ быль найденъ и цёлый человёческій черепъ. Черепа принадлежать длинноголовому племени съ покатымъ кверху и назадъ лбомъ, сильно выступающими надбровными дугами; развитымъ затылкомъ и широкимъ межглазничнымъ пространствомъ. Черена эти низки, плосконосы и принадлежать людямь каменнаго вѣка 2).

Въ Тульской губерніи жили люди, имівшіе своеобразныя времневыя мастерскія. Большая часть времневых орудій была находима по теченію ріжи Тулицы. Особенно много было собрано ихъ (топоры, долота, ножи, скребки, наконечники стрель и копій) въ Тульскомъ уводе. Ядра и сколки кремня, найденные вмёстё съ орудіями, указывають на существовавшую нівсогда въ этой губерніи самостоятельную и довольно развитую въ техническомъ отношении каменную промышленность, слёды которой были отчасти обнаружены и въ Орловской губерніи <sup>3</sup>).

Сѣверное побережье Чернаго и Азовскаго морей издавна занимали Киммеріяне. Древн'я шими жителями Босфора Киммерійскаго, т. е. Крыма, были Киммеріяне <sup>4</sup>). Часть Киммеріянъ переселилась впоследствін на Кавказъ, и тамъ они были извёстны подъ названіемъ Макрокефаловъ 5). Жители Крыма селились въ пещерахъ, гдв ихъ находили. Въ пещерахъ около деревни Мазанки на берегу ръки Бештыръц-

испитателей и врачей. 21 декабря 1879 года. с. 1.

Извъстія Общества Любителей Естествовнанія, Антропологіи и Этно-графіи. Москва. 1880. Т. XXXV. Ч. 1. с. 340—341. 1881. Т. XXXV. с. 10.
 Протоколь І-го засёданія секців по Антропологів VI съёзда естество-

иситателей и врачей. 21 декаоря 1879 года. с. 1.

3) Въстникъ Общества древне-русскаго некусства при Московскомъ публичномъ музеђ, издаваемий подъ редакціею Г. Филимонова. Москва 1874. с. 107—112. Извъстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. 1879. Т. ХХХУ. Ч. 2., вып. 2. с. 6.

4) Ήροδότου τοῦ Άλικαρνησσῆος: Ἱςτοριῶν. Κλειὼ Ιδ. 1. 105. Μελπομένη IV. К. 11. Στραβῶνος Γεωγραφικόν. VII. 4. § 3.

5) Σκύλακος Καρυανδέως: Περίπλους Εύροπή § 85. Ἱπποκράτους: Περὶ αέρον, 
ΰδατον, τόπον § 14. Pomponii Melae. De situ orbis 1. I. с. 19.

кой (въ 14 вер. отъ Симферополя) сохранились орудія типа Мустіе и кости животныхъ: мамонта, оленя, коня. Близъ деревни Сюрени на правомъ берегу ръви Бельбева расположены 2 пещеры, одна недалеко отъ другой. Въ первой сохранились 2 очага, одинъ надъ другимъ. Въ нижнемъ слов сохранились вости животныхъ, частью поломанныя, частью обугленныя орудія различныхъ видовъ и осколки времня, падавшіе при обдільні орудій, грубо обділанные мелкіе камни и тонкое костяное шило. Люди покинули пещеру. Нижній очагь отділень оть верхняго, устроеннаго перемѣшаннаго другими пришельцами, щебня, слоемъ верхняго буровато-рыжей глиной. Вокругъ найдены перегнившія головни, разбитыя или обугленныя вости животныхъ и каменныя орудія. Въ слов, покрывающемъ верхній очагъ, найдены времневыя орудія, осколки времня, доказывающіе, что жители сами изготовляли себъ орудія. Нахожденіе раздробленныхъ костей большихъ животныхъ, рыбьи позвонки и остатки птицъ доказываютъ, что люди занимались охотою и рыболовствомъ. Въ этомъ же слов найдено острое шило, выточенное изъкости. Содержимое второй пещеры тождественно съ остатками первой, т. е. куски угля, орудія изъ кремня и кости, въ томъ числе костяная игла и кости сайги, которая болбе въ Крыму не водится. Въ Черкесъ Керменъ есть 2 пещеры. Объ были обитаемы и содержать каменныя и костяныя орудія, кости животныхъ и остатки дельфиновъ, которыхъ жители ходили довить за десятки версть на берегь морской. Близь деревни Пыхчи, на берегу ръки Качи (недалеко отъ Бахчисарая) люди пріютились подъ навёсомъ скалы, гдё сохранились вости животныхъ (разбитыя или обугленныя) нынв живущихъ видовъ, перегнившія головни, каменныя орудія и кости дитяти 8-10 дътъ. Гдъ не было пещеръ, тамъ, въроятно, строились шалаши. Въ Тамрукъ, въ томъ самомъ слоъ, гдъ сохранились вости мастодонта, были после найдены времни, обдёланные человіческой рукою 1).

Въ Инверманской долинъ на уступъ горы найдено владбище первобытныхъ обитателей Крыма. Всъ могилы этого владбища, вмъщающія остовы людей взрослыхъ и недорослей, были сложены изъ толстыхъ камней мъстнаго происхо-

<sup>1)</sup> Извъстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, С.-Петербургъ. 1880. Т. XVI, вып. 2. с. 111—116. 1881. Т. XVII. Вып. 2. с. 110—114.

жденія безъ спайки. Бока гробницъ были невысоки и могли вивщать лишь тело одного покойника. Сверку, гробницы были покрыты грубыми нетесанными каменными плитами. Въ важдой могилъ находился уголь. Могилы были впослъдствін засыпаны, валившеюся съ горы, землею. Одинъ репъ быль доставленъ въ Москву и хранится въ историческомъ музев. Лобъ покатъ, лобная кость прямо отъ бровяных дугь отвлоняется назадь, затыловь развить хорошо. Черепъ большой, но нижняя челюсть толщиною всего въ палецъ, не имъетъ подбородочнаго выступа 1). Такіе черепа встрвчаются болве всего около Керчи и Еникале, ихъ называють макрокефалами. Около Керчи находять ихъ десятками. Одна Керченская лобная кость хранится въ Берлинсвомъ музев. Лобъ отлогъ, но бровныя дуги не очень толсты. Керченскій человёкъ походить на Батава и Гуанча 2).



На берегу ръки Велетьмы сохранился обломовъ мамонтова бивня, подав котораго лежало кремневое орудіе, свидъльствующее о присутствіи человъка во Владимірской губерніи. Въ оврагѣ близъ села Корочарова (Муромскаго уѣз.) были отврыты кости мамонта вибстб съ отбивными времневыми орудіями, которые им'вли видъ ножей, скребковъ, топоровъ. Сохранилось даже времневое ядро и нѣсколько ножей, которые были отколоты отъ этого ядра, и потому пристають къ ядру. Сохранились кости другихъ животныхъ: носорога, тура, оленя, которыя были расколоты при выниманіи мозга, ребро, заостренное на одномъ концъ, представляющее на своей поверхности бороздки и камень (песчаникъ), служившій молоткомъ. Наконецъ, недалеко отъ упомянутаго оврага найдена куча кремней, числомъ 525, и большіе куски діорита. Около деревни Волосова, близъ города Мурома, есть урочище Селищенскій боръ, гдв некогда существовало большое поселеніе. Сохранились кости животныхъ, костяные врючки для ловли рыбы и кремневыя орудія, въ которыхъ пылкое воображение некоторыхъ археологовъ усматриваетъ изображенія: человъка, птицы, конской головы, роговъ. 3) На этомъ

1) Записки Русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ. 1853. Т. IX. Отд. І. с. 214.

<sup>13.</sup> Utg. 1. c. 214.

2 Archiv für Anatomie, Physiologie und Wissenschaftlichen Medicin
herausgegeben von Dr. J. Müller. Berlin. 1843. S. 142—148. 1850. S. 510—516

3) Извастія Общества Любителей Естествознанія, Антроп. и Этн. Москва.
1879. Т. XXXV. ч. 2. вми. 1. с. 8. вми. 2. с. 26. А. Уваровъ. Археологія Россін, Каменний періодъ. Москва. 1881. Т. І. с. 112—117. 323—324. Т. ІІ. с.
122—123. Труди ІV. Археологическаго събзда въ Россін, бывшаго въ Казани съ 31 Івля по 18 августа 1877 года. Казань. 1884. Т. І. с. XXXIV—XXXV.

урочищъ попадаются черенки сосудовъ, которые гончары лепили следующимъ, образомъ. Они сначала плели ворзинку, а потомъ обмазывали ее глиной. Плетенка выгорала въ огив и на внутреннихъ ствикахъ сосуда оставляда вдавленія <sup>1</sup>).

Въ яру Селищенскаго бора (Муромскаго увз.) найдено кладбище обитателей каменнаго въка. Кладбище было повреждено оврагами; сохранилось только 5 могиль. Могилы были безъ насыпей. Покойники лежали въ ямахъ, углубленныхъ въ слов былаго песку. Въ каждой ямь было положено по одному повойнику. Повойниви дежали на спинахъ, съ лицами повернутыми къ левому плечу; ладонь правой руки была подложена подъ лъвую щеку у каждаго. Въ каждой могилъ надъ покойникомъ насыпанъ былъ толстый слой угля (на 12 вершковъ), на которомъ у головы покойника стоялъ грубый горшечекъ, наполненный звёриными сожженными костями и такими же костями обложенъ кругомъ. Подъ горшечкомъ въ каждой могилъ лежала маленькая кремневая стрълка. Могилы были заровнены до поверхноети обывновеннымъ почвеннымъ черноземомъ. Одинъ только черепъ былъ вынутъ въ целости, остатки двухъ другихъ и несколько косточевъ свелета. Черепа принадлежатъ среднеголовому племени, стоящему на границъ въ короткоголовому. Черепъ спереди представляется широкимъ, лобные бугры чрезвычайно явственны, что обусловливается и темъ обстоятельствомъ, что вдоль всей лобной вости замъчается явственное вдавленіе, выступы бровяныхъ дугь толсты, лицевая часть лобной кости отделена отъ черепной значительнымъ вдавленіемъ, лицо удлиненное, зубы прямы, різцы стерты. Черепа вообще невысови и напоминають черепа Солютрэ во Франціи 2). По Ов'в жиль народъ Мурома, говорившій своимъ языкомъ 3). Есть предположеніе, что въ Муромскомъ увздв жили вогда-то литовцы, народъ среднеголовый, стоящій на границъ въ короткоголовому. Во всякомъ случат Волосовскіе жители-племя европейское, арійское.

Недалеко отъ Селищенскаго бора есть Песье болото,

<sup>1)</sup> Извістія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ. 1879. Т. XV. вып. 3 с. 83.
3) Графъ А. С. Уваровъ: Археологія Россіи. Каменный неріодъ. Москва. 1881. Т. І. с. 298—311. Извістія Общества Любителей Естествознанія, Антронологіи в Этнографіи. Москва. 1880. Т. XXXV. Ч. 1. с. 2—6.
3) Лаврентьевская літопись въ предисловія (полное собраніе русскихъ літописей, изданное Археографическою коммиссіею. С.-Петербургъ. 1896. Т. І. с. 5): «по Оці ріці», гді потече въ Волгу Мурома, языкъ свой».

гдв залегаеть толстый культурный слой, содержащій кремневыя орудія, черенки глиняных сосудовь. Въ этомъ слов найдены 2 костяныхъ шила. Пониже этого слоя найденъ остовъ собаки, въ ребрахъ котораго находился кремневый своловъ. Собава была средняго роста, похожая на лягавую. Очевидно, люди старались приручить это животное 1). Кремневыя орудія и черепки глиняныхъ сосудовъ, указывающіе на присутствіе человъка, были еще обнаружены на Мало-Акуловскомъ бугръ, недалеко отъ Волосова, въ борахъ: Слободскомъ, Елинскомъ, Девкиномъ, а также на Дубинкахъ, близъ Больше-Акулова, гдф было значительное поселение. Въ Лягалиномъ бору встръчаются черепки сосудовъ, отличные отъ Волосовскихъ, при тъхъ же орудіяхъ. Другая группа поселеній каменнаго в'єка въ долин'є р'єки Оки находится нізсколько выше села Павлова. На Семеновскомъ бугре (Львиномъ курганъ, въ Гороховецкомъ уъздъ) слъды человъческаго пребыванія выражаются каменными и костяными издъліями, числомъ 783, и узорчатыми черепками древнъйшей глиняной посуды. Песчаные бугры, разбросанные по Щербинскому бору, содержащие времневыя орудія, осволки времня и черенки глиняныхъ сосудовъ, указываютъ на существованіе ніскольких поселеній, сгруппированных вмізстѣ <sup>2</sup>).

Замвиательный въ этой группъ есть Плехановъ боръ (Гороховецкаго увзд.), гдв были найдены угольныя кучи съ черепками разбитыхъ сосудовъ. Сосуды всегда стояли въ отвъсномъ положении и указываютъ, что въ сосудахъ что-то варилось. При одномъ сосудъ лежалъ обгоръвший кремень и какъ бы ложкообразный. Тутъ же попадались кучи черепковъ и ръчныхъ раковинъ всегда въ одномъ положении. Кучки раковинъ лежали всегда по срединъ черепковъ и свидътельствуютъ, что сосуды были наполнены раковинами и раздавлены отъ тяжести земли. Кромъ того, было еще много кучъ раковинъ вмъстъ съ углями и кремневыми орудіями. Очевидно, раковины были приносимы въ сосудахъ, поджаривались, и раскрывались кремневыми ножами. Подъ

<sup>1)</sup> Труды VI Археологическаго съйзда въ Одесси. 1884 г. Одесса. 1886.

<sup>2)</sup> Извѣстія Общ. Любителей Естествоз.. Антр. и Этн. Москва. 1889. Т XXXI. с. 111—112. 1880. Т. XXXV. Ч. І. с. 488—489. Труды Общества Естествонсимтателей при Казанскомъ университеть. Казань. 1880. Т. Х. Вып. 2. с. 23—27. А. Уваровъ Археологія Россіи. Москва. 1881. Т. І. с. 293—294, 325—327. Труды IV Археологическаго Съѣзда въ Казани 1877 г. Казань. 1884.

культурнымъ слоемъ попадались времневыя орудія и черепви сосудовъ. Вареніе пищи составляеть большой шагь впередь, такъ какъ горячею пищею человъвъ искусственно разогръваль свой организмъ, и дълалъ пригодными въ ъдъ многіе жествіе плоды растеній, которые въ сыромъ видъ нельзя было ъсть. На Маломъ Селищенскомъ бугръ (близъ Волосова) среди орудій, углей и костей (людей и животныхъ) найдены черепви необожженныхъ сосудовъ съ затъйливыми узорами снаружи въ видъ черточекъ и наколовъ. На внутренней сторонъ нъкоторыхъ черепвовъ сохранилось прилипшее подобіе рыбьей чешуи, доказывающее, что въ сосудахъ люди носили и хранили съъстные припасы 1).

Овинсвіе обитатели выдёлывали орудія на мёстахъ жительства. Кремень могли найти по ръвъ Ушнъ, въ 30 верстахъ отъ Мурома. Обнаружены кремневыя глыбы на берегу рівки Илемны (въ Муромскомъ убадів), гдів найдены и времневыя орудія. Есть времень въ сосёднемъ Касимовскомъ увадв. За времнемъ Овинскіе обитатели или сами ходили, или вымънивали у сосъдей на предметы, имъвшіе цэнность въ глазахъ первобытныхъ людей. Время шло-люди подвигались впередъ. Сначала они оббивали кремень, затъмъ изобрёли способъ разбивать кремневое ядро на несколько частей, намеченной формы. Наконецъ, стали обтачивать лезвіе — а это повело въ шлифованію орудій. Для шлифованія обитатели окрестностей Волосова, кром'в кремия, выбирали еще сланецъ, известнявъ, мраморъ и доломить. Между твив народонаселеніе росло и владвнія людей расширялись; появились поселенія у озера Колодлива (Меленьковскаго убеда) и въ убедахъ Касимовскомъ и Рязанскомъ 2). Замъчателенъ молотокъ изъ змъевика съ береговъ ръки Оки, Рязанской губернін, со сквознымъ отверстіемъ, для рувоятки. Въ долинъ р. Оки не было пещеръ; поэтому люди жили въ шалашахъ, какъ доказывають открытія, сдёланныя въ Рязанской губ. Въ долинъ р. Оки неодитические люди на плотинообразномъ искусственномъ холмъ въ дюнъ Борокъ, построили деревянный шалашъ, полъ былъ сбить изъ извъствоваго щебня, и имель форму овала. Вблизи него была

<sup>1)</sup> Гр. А. Уваровъ: Археологія Россіи. Каменный періодъ. С.-Петербургъ. 1881. Т. І. с. 327—328. Извъстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. 1879. Т. ХХХІ. с. 111—112.
2) Извъстія Общества Любит. Естеств. Антроп. и Этн. Москва. 1880. Т. ХХХV. Ч. І. с. 488—489. А. Уваровъ. Археологія Россіи. Москва. 1881. Т. І. с. 293—323.

очажная яма со следами печи, а поодаль вострище. Черепки слабоожженной глиняной носуды и времневыя орудія указывають на древность шалаша. Такія же очажныя ямы съ черепками и кремневыми орудіями сохранились на Шумонсвой, Рыковской и Фефеловской дюнахъ. Слёды деревянныхъ жилищъ сохранились еще на ходив Черепковъ съ черепками  $\cdot$  и кремнями  $\overline{\phantom{a}}$ ).

Обитатели долины ръви Ови быстро шагали впередъ. Они приручили некоторые виды животныхъ. Въ 12 верстахъ отъ села Озябливова, на левомъ берегу реки Оки (въ Муромскомъ уёздё), на довольно возвышенной покатости, спускающейся къ реке, находятся два кургана значительной величины, въ разстоянии 4-хъ верстъ одинъ отъ другого. поросшіе травою. Въ подпочві этихъ кургановъ были вырыты въ значительномъ количествъ уголь, черепки горщковъ изъ красной глины съ различными узорами и кости домашнихъ животныхъ. Въ песчаномъ же наносъ былъ найденъ рогь молодого оленя, три времневыхъ стралы, ваменная привъска изъ шлифованнаго сланца (какъ бы грузило для невода) и двъ трубки фультуритовъ. Ближе въ ръкъ находятся овраги, наполненные стоячею водою, въ которыхъ попадаются громадной величины стволы чернаго дуба 2).

Изысвивая способы добывать пищу, люди изобрёли средство раздавливать хлъбныя верна между двумя вамнями-а это быль новый шагь впередь, потому что люди съумвли воспользоваться дарами природы какъ нельзя лучше. Хлёбные влави росли прежде въ Европъ диво. Люди стали ихъ раздавливать на муку, потомъ сенть около дома хлебъ, и изъ муки начали печь лепешки или варить кашу. Хлёбные злави росли на Руси въ дикомъ виде. На берегу реки Оки въ Рязанской губерніи были найдены окаментвиня ржаныя во множествъ на поверхности роговика принадлежащія тившіяся ВЪ вешество этого камня и третичному пресноводному образованію, завлючающему въ себ'в рухдяви и жерновые вамни 3). Возд'влываніе хлібныхъ злаковъ, т. е. съяніе хлъба обратило многихъ поселянъ въ народъ земледвльческій; но первые земледвльцы разрыхляли эемлю костяными лопатвами и каменными или роговыми

<sup>1)</sup> Труди VIII Археол. Съвзда въ Москвв 1890 г. подъ редакціей Гр. Уваровой. Москва 1897. Т. III. с. 169—199.
2) Извістія Общества Любителей Естствознанія, Антропологія и Этнографіи. Москва. 1874. Т. Х. Вып. 2. с. 109—110.
3) «Горный Журналь». С.-Петербургъ. 1827. Кн. II. с. 157—160.

мотывами. Опыть и трудолюбіе повели поселянь на этомъ поприщ' дальше.

Въ концъ каменнаго въка на Руси появились курганы. Народъ почиталъ память усопшихъ предвовъ; похороны совершались торжественно-въ похоронномъ обрядъ принимало участіе все поселеніе. Въ містечкі Котовкі (Новомосковскаго уёзд.) на берегу рёки Орели было всирыто 15 кургановъ. Для покойниковъ рыли ямы, которыя выстидали березовой корой, на покойниковъ клади оранжевую краску. Въ 4 курганахъ нашли бытовые предметы: копья, ножи, скребки-всв изъ кремня, жернова, точильные камни изъ темнаго нефрита, пращи изъ твердаго песчаника, полуобожженные сосуды изъ черной глины, каменныя ожерелья, куски оранжевой краски, разныя створчатыя ракушки. Покойники принадлежать рослой длинноголовой рась; въ одной только могиль были зарыты 2 покойника, въ остальныхъ похоронены по одному. Надъ могилами были возведены насыпи. По внешнему виду курганы плоски, шарообразны. Два кургана были двуярусны; но покойники 2-го яруса были похоронены поздиве 1).

Начало кургановъ относится къ каменному вѣку. Изъ кургановъ, разрытыхъ по берегамъ рѣкъ Росси и Березины, нѣкоторые относятся къ неолитическому періоду, какъ до-казываютъ шлифованные молотки и кремневые сколки, найденные при остовахъ. У ногъ покойниковъ ставили глиняные сосуды. На груди покойника, вырытаго близъ мѣстечка. Тальнаго (Уманскаго уѣзд.), лежалъ базальтовый молотокъ. Въ селѣ Янковичахъ (Кіевскаго уѣзд.), въ тѣхъ курганахъ, которые относятся къ каменному вѣку, найдены шлифованныя орудія и сосуды. Въ деревнѣ Минійкахъ (Радомысльскаго уѣзд.) на рѣкѣ Мыкѣ, въ одномъ изъ кургановъ найденъ каменный молотокъ 2).

Русь богата неолитическими орудіями. Люди клади орудія въ могилу, теряли въ лѣсу, бросали негодныя; и потому ихъ нынѣ находятъ поодиночкѣ. Въ Журжинцахъ (Звенигородскаго уѣзда) найденъ большой шлифованный молотокъ изъ діорита. Въ селѣ Телешевкѣ (Васильковскаго уѣзда)

<sup>1)</sup> Историческій Сборникъ. С.-Петербургъ. 1891. Ноябр. стр. 440—449.
2) Труды IV Археологическаго Събзда, бывшаго въ Казани 1877 г. Казань. 1884 г. Т. І. с. СІХ—СХХ. Извёстія Русскаго Археологическаго Общества. Спб. 1868. Т. VI. с. 62. Извёстія Общ. Люб. Ест., Ант. и Этн. Москва. 1878. Т. ХХХІ. С. 63. Труды III Археологическаго Събзда въ Кіевё. 1874. Кіевъ. 1878. Т. ІІ прил. с. 13—15.

найдено нёсколько ваменныхъ молотковъ. Въ селе Липовке (Кіевскаго убзда) найдена кучка кремневыхъ орудій. На хуторѣ Богадаровкѣ (Лохвицкаго уѣзда) былъ вырыть на 3-хъ аршинной глубинъ каменный молотовъ съ пробуравленнымъ обухомъ. Въ урочище Богатыривщине (Каневскаго уёзда) найденъ шлифованный молотовъ изъ базальта, пробуравленный посрединв и съ обводкою вокругъ отверстія. Въ урочищѣ Покрасино (Звенигородскаго уѣзда) найденъ молотовъ изъ базальта съ пробуравленнымъ обухомъ <sup>1</sup>).

Около Луганскаго литейнаго завода (въ Славяносербскомъ уёздё) быль найдень горшовь значительной величины, въ которомъ было сложено множество ножей и пиль, следанныхъ изъ кремня съ большимъ искусствомъ <sup>2</sup>).

Оволо того же времени на Руси появились люди иной расы. У деревни Сальвонки, въ 18 верстахъ отъ Билой Церкви на Волыни, въ торфяникъ, быль вырыть человъчесвій черепъ. Кости черепа толсты, лобь прямой, узовъ и нивовъ, лобные бугры развиты, выступы бровяныхъ дугъ толсты. На темянной и лобныхъ костяхъ есть наросты. Сальвонскій черепь имбеть видь овально-удлиненный и принадлежить мужчинъ Кроманьонской расы. При черепъ лежали 2 времневыя стрын; а въ самомъ торфянивъ находились кое-гдв деревянные столбы <sup>8</sup>).

Южную Русь поэтому населяли тв же 2 расы (Неандерсвая и Кроманьонская), которыя появились немного раньше во Франціи; только во Франціи Неандерская раса раньше исчезла, а въ южной Руси и Крыму эта раса просуществовала до историческихъ временъ. Нельзя поэтому удивляться, что культура въ періодъ Мустіе на Руси была тождественною съ западно-европейской. Въ дальнъйшемъ развити въ одномъ случав обв культуры расходятся, въ другомъ-сближаются. Часть Волыни, Галиціи и Белоруссіи занимали Невры. Изъ владеній Невровъ вытекали реки Днестръ и Дивпръ <sup>4</sup>).

201—202 nphmry.

\*\*) Pamietnik Fizyograficzny, wydawany staraniem E. Dziewulskiego, i Br. Znotowicza. Warszawa. 1881. T. I. c. 407—409.

\*\*) Ήροδότου τοῦ ἀλικαρνησσῆος: Ἱστοριῶν. Μελπομένη IV. 51, 102, 105, 119, 125. C. Plinius Secundus: Historia Naturalis. l. IV. c. 12. § 88. c. 26. § 7. Pomponius Mela: De situ orbis l. II. c. 1.

\*\*) Wiadomosci Archeologiczne. Warszawa. 1876.T. III. s. 101—108. Труды III

<sup>1)</sup> Труди III Археологическаго Съйзда въ Россіи, бившаго въ Кієві, въ августі 1874 г. Кієві. 1878. Т. І. с. 151—152. Т. ІУ прил. с. 13—15. Древности. Ахеологическій Вістникі, издаваемий Московскими Археологическими Обществоми. Москова. 1868. Т. І. с. 25—27 (годы 1867—68. Январы, февралы). Соревнователь просвіщенія и благотворенія. С.-Петербурги. 1820. Ч. Х. с. 251—252 приміч.

Бливъ деревни Залужи (Острожскаго увзд.) на Волыни покойникъ былъ положенъ на берегу ручья, впадающаго вървку Горынь. Подъспину была насыпана земля, которая придала ему полулежачее положеніе; у праваго его бока было положено грубое кремневое орудіе, у праваго виска поставленъ весьма неуклюжій горшокъ, слепленный изъ глины, руками снабженный двумя несимметрическими ушками и украшенный съ наружной стороны вдавленіями пальцевъ. Горшекъ былъ наполненъ кашей изъ мелкихъ зеренъ. Надъ покойнивомъ былъ насыпанъ курганъ 1).

Волынь, Галиція и Подолье были населены, какъ это видно изъ множества кургановъ, усыпанныхъ неолитическими людьми. Въ окрестностяхъ местечка Радзиминя (въ Острожскомъ увзяв) разбросано множество кремневыхъ орудій (отбивныхъ и шлифованныхъ), перемъщанныхъ неръдко съ черепками глиняных сосудовь и свидьтельствующих о существованіи поселеній. Болье всего ихъ находять въ долинь ручья Хмелиска. Кремень жители могли находить по берегамъ ръки Горыни и въ окрестностяхъ Кременца. Въ лъсу и на поляхъ мъстечка Радзиминя было разрыто нъсколько могилъ. Одна изъ нихъ была двуярусная, семейная, въ остальныхъ были похоронены повойниви по одному. При повойникахъ найдены каменныя орудія, глиняные сосуды и глиняные валики. Въ деревив Перерослой была разрыта одиночная могила, въ которой почиваль покойникъ при техъ же бытовыхъ предметахъ. Такая же могила была разрыта въ дер-Миклашахъ. Въ деревив Сивкахъ одна могила была двухярусная, остальныя одиночныя; бытовые предметы въ могилахъ тв же. На поляхъ деревни Корытнаго въ курганахъ вивств съ повойнивами нашли времни, черепви, уголь, золу, валики и одинъ сосудъ, наполненный кашей, какъ бы изъ зеренъ проса. Въ Стадникахъ при одномъ остовъ найденъ кусовъ истлъвшей ткани. Около деревень Окнина и Шимвовець, и близь самаго мъстечка Радзиминя, найдены гробницы, сложенныя изъ плить известнява; въ последней гробниць при остовъ были найдены валики изъ бълой глины, времневый блокъ и глиняный сосудъ, въ которомъ были

Археологическаго Съйзда въ Россін, бившаго въ Кіевѣ въ августѣ 1874 г. Кіевъ 1878. Т. І. с. 171—177.

<sup>7)</sup> Zbiór wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany staraniem Kommisyi Antropologicznej Akademii Umiejetnosci w Krakowie. 1877. T. I. s. 8—11, 48—54: 1878. T. II. S. 73—74. 1879. T. III. S. 62—69, 114—123. 1882. T. VI. s. 18—20. Przeglad Tygodniowy. Warszawa. 1877. N. 40. s. 450.

сложены кости животныхъ. Народъ, погребенный въ окрестностяхъ Радзиминя, принадлежитъ длинноголовой расъ, Кроманьонскаго типа <sup>1</sup>).

Въ Острожскомъ увздв существовало много поселеній. Между поселеніями установились отношенія, воторыми должны были руководиться жители селищъ. Не видно изувърствъ, не приметно убійствъ въ народе. Остовы покоятся въ курганахъ въ своемъ естественномъ положеніи, на костяхъ нётъ знавовъ насильственной смерти; а если некоторые черепа. были разбиты и некоторые остовы разбросаны въ безпорядев-то это были случаи единичные, какъ это случается во всв времена. Жители Волыни имъли уже общественную организацію. Въ окрестностяхъ Радвиминя есть вамчище и городище, составлявшія укрупленія. Для укрупленія выбиралось мъсто на мысу озера, въ изгибъ ръки, въ углу оврага, защищенное съ двухъ или трехъ сторонъ природою. Съ незащищенной стороны выканывался ровь и усыпался валь. Замчище и городище въ Винеевъ были устроены въ неолитическій періодъ; это видно изъ того, что какъ въ замчищъ тавъ и городище находять те же предметы и те же признави жизни, вакъ и во всемъ Острожскомъ увядв. Въ замчищв, и городище были вырыты вамни, уголь, вости животныхъ, черепви глиняной посуды, времневыя орудія: шлифованныя и нешлифованныя и осколки кремня <sup>2</sup>). Но зачёмъ обитатели строили укрвпленія? Ужъ не нападали-ли на нихъ сосъди-Киммеріяне? Не происходили-ли столкновенія между племенами? На эту мысль наводить насъ находка близъ деревни Мокрой (Брянскаго увзда), гдв были открыты земляныя насыпи, въ которыхъ быль найденъ четыреграниный камень, а вблизи вырыты кремневыя орудія 3).

Въ деревив Коцюбинцахъ (близъ Гусятыня, на Подольв) въ Галиціи была сложена гробница изъ каменныхъ плитъ на берегу озера. Четыре плиты служили боками, пятая поломъ, шестая потолкомъ. Склепъ этотъ съ южной стороны былъ расширенъ, сверная сторона съужена. Въ склепв по-

¹) Zbiòr wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany staraniem Komisyi Antropologicznej Akademii Umiejetnosci w Krakowie. Krakòw. 1882. Y. VI-s. 16—18.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Въстникъ Общества древне-русскаго искусства при Московскомъ публичномъ музеъ, издаваемый подъ редакцією Г. Филимонова. Москва. 1874. Смъсь. с. 105—106.

<sup>3)</sup> Zbior wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany staraniem Komisyi antropologiczuej Akademii Umiejetności w Krakowie. Krakow. 1877. T, I. s. 25—30. Klosy. Warszawa. 1877. T. XXIV. s. 320—321.

чивали два покойника. Возлѣ остововъ находились 3 шлифованные кремневые топора, 2 пробуравленныхъ кабаньихъ влыка, 1 плоскій кружовъ изъ янтаря, пробуравленный по срединъ, 1 глиняная буса. Въ срединъ гробницы стояли 2 глиняныхъ сосуда. Орнаментація на нихъ была произведена острымъ орудіемъ въ мягкой глинв. Покойники были погребены въ скорченномъ положении 1).

Каменные склепы на Западъ называются дольменами. Въ селеніи Беремянахъ (въ Залещицкомъ уводв, въ Галиціи) было сложено нісколько гробниць при впаденіи ріви Стрипы въ Дивстръ. Каждый дольменъ состояль изъ 6-ти каменныхъ плитъ. Въ дольменахъ покоились человъческие остовы. При остовахъ были поставлены глиняные сосуды и положены кремневыя орудія <sup>2</sup>). Въ містечкі Хоростковів (въ 14 верстахъ отъ Коцюбинцъ) была сложена гробница изъ 6 каменныхъ плить на берегу ръки Тайны. Въ гробницѣ были похоронены 2 повойнива въ сидячемъ положеніи. При нихъ находились сосуды съ мелкими косточками, 3 кремневыхъ топора и 1 кремневое долото. Въ Черноконцахъ (въ Гусятинскомъ увздв) была сложена гробница изъ каменныхъ же плитъ. Въ гробницъ были найдены человъческія вости, глиняные сосуды и кремневый топоръ. Въ Кушиловцахъ (на Подольъ въ Галиціи) гробница была сложена тоже изъ шести каменныхъ плить. Въ гробницъ найдены ваменные топоры съ пробуравленными обухами, кремневые ножи, кремневый наконечникъ стрелы и орнаментированные черепки глиняной посуды 8).

Въ неолитический періодъ люди уже знали употребленіе краски. На пол'т Дивичт (около деревни Личковецъ на Подольь, въ Галиціи) быль найдень человическій остовь. При немъ было 7 кремневыхъ орудій и черепки крашенныхъ сосудовъ. Ниже человъческого остова найдены еще 2 очага, отъ которыхъ остались угли, кости животныхъ и черепки крашенныхъ сосудовъ. Могилы съ человъческими остовами и черепвами сосудовъ врашенныхъ и неврашенныхъ были

Klosy. Warszawa 1879. T. XXVIII. s. 277. Zbiór Wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany staraniem Komisyi Antropologicznej Akademii Umiejetnosci w Krakowie. Krakow. 1877. T. I. s. 25. 1878. T. II. s. 6—9.
 Zbiòr wiadomosci do Antropologie Krajowej, wydawany staraniem Komisyi Antropologicznej, Akademii Umiejetnosci w Krakowie. Krakow. 1877. T. I. s. 30. 1878. T. II. s. 5—6. 1879. T. III. s. 13—14.
 Zbiòr wiadomosci do Antropologii Krajowej. Krakow. 1878. T. II. s. 12—14. 1879. T. III. s. 16. 125—126.

еще найдены въ Лановцахъ, Боричковцахъ и Сухомъ Ставв <sup>1</sup>). Въ могильникъ, разрытомъ въ урочищъ Коссиковцъ (близъ Малой Ушицы) въ Подольской губерніи, были найдены человеческие остовы въ сядячемъ положени; а при нихъ у кистей девихь рукь 15 каменных топоровь. Въ окрестностяхъ Гранова (въ Буковскомъ уёзд.), въ Галиціи найдено 5 кремневыхъ молотковъ изящной отделки 2).

Первобытные люди не были взыскательны относительно пищи, постели и жилища; для нихъ и пещера составляла домъ. Около мъстечка Студеницы, у сліянія ръкъ Студеницы и Дивстра (Подольской губ.) есть 5 пещерь, въ которыхъ сохранилось нёсколько десятковь кремневыхъ отбивныхъ орудій и ядерь, указывающихь на присутствіе въ нихь чедовъка. Въ оврагъ, отдъляющемъ Бълую гору отъ Ганусыська кости мамонта, найденъ дно пещеры выстилають весь остовъ этого животнаго; а недалеко отъ костей валялось множество отбивныхъ кремневыхъ орудій и обломковъ времня. Около мъстечка Кривочика (надъ ръкою Сусенкой) есть несколько пещерь, вокругь которыхь разбросано множество отбивныхъ кремневыхъ орудій (ножей, скребковъ, топоровъ, наконечниковъ). На многихъ орудіяхъ остались даже ударные бугорки (bulbes de percussion), происшедшіе во время разбиванія ядра на части. У села Нічина, на лівомъ берегу ръки Смотрича есть 3 пещеры. Первая состоить изъ грота и корридора. Въ этой пещеръ найдено много человъческихъ костей; по сплющеннымъ ихъ голенямъ (platycnemia) видно, что ихъ владъльцы принадлежали Кроманьонской расъ. Вторая пещера, названная Киньска, была пуста. Въ третьей, известной подъ названіемъ Жидовской, найдены остатки раковины жемчужницы (Unio pictorum). Въ окрестности пещеръ найденъ остовъ человъка, обломовъ сталавтита съ цилиндрическимъ отверстіемъ и 2 ваменныхъ шлифованныхъ орудія  $^3$ ).

Въ содяныхъ копяхъ Уторона, въ восточной Галиціи были найдены: каменный молотовъ и времневое долото <sup>4</sup>).

<sup>1)</sup> Извістія Общества Любителей Естеств., Антр. и Этн. Москва. 1880.

Т. XXXV. ч. 1, с. 340.

3) Труды VI Археологическаго събада въ Одессъ (1884). Одесса. 1886.
Т. І. с. 86—95.

T. 1. c. 86—95.

3) Les-Mondes; par M. l'Ahbé Moigno. Paris. 1867. T. XIV p. 709—710.

4) Wiadomosci Antropologiczne. Warszawa. 1882. T. IV. s. 80—98. Извъстія Русскаго Археологическаго Общества. С.-Петербургъ. 1868. T. VI. с. 60—61. Труды третьяго Археологическаго Събзда въ Россів, бывшаго въ Кіевъ, въ августъ 1874 года. Кіевъ. 1878. Т. П, приложенія с. 17.

Отврытіе и прим'єненіе соли въ обыденнымъ потребностямъ жизни было немаловажнымъ подвигомъ неолитическихъ людей. Польза соли изв'єстна. Соль помогаетъ пищеваренію, а главное предохраняетъ събстные припасы отъ порчи и зам'єняетъ варку н'єкоторыхъ кушаній—а это было очень важнымъ въ хозяйств'є неолитическихъ поселеній.

Въ Дубенскомъ увздв орудія многочисленны; для подвлокъ большею частью употреблялся времень. Орудія разбросаны по всему увзду; ихъ находили въ Большой Мощаницв, Семидубахъ, Малой Мощаницв и другихъ селеніяхъ (Суймы, Святе, Пелча, Пересойница, Листвень, Костенецъ, Нараевъ Мирочъ, Будерожъ, Ступно, Дубинъ, Иване). Дубенскія орудія врупны и безусловно смертоносны; они грознве орудій сосведнихъ увздовъ — это были наконечники копій, ножи, долота (собственно топоры) наконечники стрвлъ, колотушки.

Въ Валдайскомъ убодъ народъ поселидся на мысъ Бологовскаго озера (называемомъ Ворота на узяхъ) и жилъ оседло. Этотъ народъ оставиль после себя какія-то древнія земляныя сооруженія; быть можеть, туть были ихъ жилища. Бологовскіе обитатели вели охотничій образъ жизни и употребляли каменныя орудія: удлиненно-ромбоидальные наконечники стрель, небольше наконечники стрель съ выемками въ нижней части стреды съ одною плоскою стороной, ножички, сверла. Вмъстъ съ орудіями были найдены черепки глиняной посуды и обложки роговъ. Въ узкой песчаной полоскъ между озерами Боруемъ и Стрепятинцей, у деревни Озеровичей (въ Валдайскомъ же увздв) существовало другое поселеніе. Найдены вурганы, въ которыхъ поселяне хоронили покойниковъ; обнаружены песчаные холмы, гдъ были жилища первобытныхъ дюдей. На этихъ холмахъ собрано много мелкихъ времней, расколотыя вости животныхъ и черепки лѣпленныхъ глиняныхъ сосудовъ, гладкіе и украшенные вдавленными узорами. Орудія чрезвычайно разнообразны. Многіе времни поврыты темнобурыми віточками или вристаллическими рисунками, т. е. дендритами, обозначающими глубовую древность, и носять слёды окраски красною краскою <sup>1</sup>).

Близъ Ладожскаго овера, при впаденіи въ него реки

¹) Russische Bevue. Monatschrift für die Kunde Russlands, herausgegeben von C. Bättger. S. Petersburg 1881. B. XVIII. S. 184—187. 1882. B. XXI. S. 286, Журналъ Министерства Народнаго Просвещения. С.-Петербургъ, 1882, № 3. стр. 32—33.

Волхова (Петербургской губерніи), въ неолитическій періодъ, обитало малорослое, длинноголовое племя. Головы этого племени были небольшихъ размѣровъ; кости черепа толсты, лобъ откинуть назадъ, выступы бровяныхъ дугъ толсты, затылокъ выпуклый, носъ длинный, нижняя челюсть выдается впередъ. При изслѣдованіи 10-ти ладожскихъ череповъ были замѣчены небольшія различія въ формѣ между нѣкоторыми изъ нихъ и народъ признанъ нечистокровнымъ— котя и эти люди были европейскаго происхожденія 1).

Небольщую разновидность формъ между ладожскими черепами русскіе антропологи приписывають нечистокровности племени. Мив важется, что тутъ скорве всего будеть перерожденіе, потому что на Ладожскомъ побережьи народъ прожиль много въковъ. Ладожскіе люди занимались охотою. Главный предметь ихъ охоты быль лось, такъ какъ боле всего костей найдено этого животняго, а въ торфъ найдены цълые остовы его. Изъ другихъ животныхъ найдены кости сввернаго оленя, тура, кабана, бъляка, бобра, бураго медвъдя, соболя, куницы, хорька, выдры, волка, лисицы, дяной врысы. Найдены кости собаки-можеть быть, это уже было домашнее животное. Есть кости тюленя и птицъ: бервута, біз охвоста, глухаря, тетерева, куропатки, цапли, туруктана, лебедя, гуся, утки, гагары, чайки, ласточки, ястреба, ворона. Птицъ вероятно отчасти убивали на охоте, отчасти довили (въ сидкахъ, западняхъ). Остатки рыбъ многочисленны: били ихъ острогами, ловили на крючки и, въроятно, умёли ставить довушки. Найдены кости сома, судака, налима, сига, окуня, плотвы и 3 вида раковинъ. Найдена даже часть челнова, выдолбленнаго изъ цёльнаго ствола дуба.Ладожскіе люди употребляли въ пищу и плоды растительности; потому что въ торфъ найдены: малина, ежевива, костяника, орѣшникъ, щавель. Пища этихъ людей вообще была груба и отъ жеванія грубой пищи зубы у многих экземпляровъ были стерты до десенъ. Орудія изготовлялись изъ сланца и роговика Многія орудія (долота, топоры, долбии, рубила) были отшлифованы; найдены и плиты изъ известняка, на которыхъ шлифовались орудія. Орудія изъ кости и рога очень разнообразны: ножи, свребки, иглы, шилья, наконечники стръль, дротиви, гарпуны, врючки, допаты. Замічателень рогь лося, распиленный до половины. Въ рогъ засълъ врупный ввар-

<sup>1)</sup> А. А. Иностранцевъ: Доисторическій человъкъ каменнаго въка побережья Ладожскаго озера. С.-Петербургъ. 1882, гл. III, стр. 109—125.

цовый песокъ, указывающій, что при помощи его рога распиливались клиновиднымъ орудіемъ. Есть орудія, просверденныя на одномъ концѣ для того, чтобы ихъ подвѣшивать. На двухъ костяныхъ орудіяхъ есть орнаменты въ видѣ изломанной линіи, на подобіе цифры 4; на двухъ другихъ орудіяхъ по обѣимъ сторонамъ сдѣланы зарубки, то прямыя, то косыя (аналогичныя съ бирками). Найдены и деревянныя орудія: колья, клинья. Посуду лѣпили изъ глины, подмѣшивая въ ней толченый гранитъ или размельченныя раковины; нѣкоторые сосуды были обожжены, иные орнаментированы. Ладожскіе жители носили привѣски: просверленныя тоненькія пластинки изъ сланца, каменныя кольца, сточенный медвѣжій клыкъ и кабаній рѣзецъ 1). Жители Ладожскаго побережья находятся въ родствѣ съ обитателями южной Руси; племя это—европейское.

На уступъ Юрьевой горы, на берегу ръки Ирдыня, близъ мъстечка Смълы (Черкасскаго увзда) была стоянка каменнаго въка. Люди жили въ землянкахъ, гдъ были устроены печи. Въ ямахъ сохранились черепви грубой лёпленной посуды и кремневыя орудія, числомъ около 3000. На поляжь Смедянской экономіи между реками Серебрянкою и Ирды-. щемъ усыпано много кургановъ. Для покойника обыкновенно рыли яму, которую выкладывали деревомъ, т. е. устраивали домовину, въ которую клали покойника въ полудежачемъ положеніи съ подогнутыми ногами. Покойниковъ поврывали тванью краснаго цвъта и неръдко на грудь влали кремневое орудіе. Заровнявъ яму, усыпали надъ нею курганъ. Народъ, погребенный въ этихъ курганахъ, былъ длинноголовый-Киммерійскаго племени. Въ насыпи находили уголь, золу и черена хомяка и слепыша, косточки плодовъ, скорлуны орехъ, кремни, рукоятки изъ оленьяго рога, кости коровы, зайца, воня, барсука, черенки глиняной посуды. Въ одномъ курганъ покойникъ былъ завернутъ въ шубу или мъховое покрывало; въ другомъ курганъ найдены 2 комка красной краски (окиси желъза). Возводя насыпи, общество совершало жертвоприношение или же похоронную трапезу<sup>2</sup>).

<sup>1)</sup> А. А. Иностранцевъ: Доисторическій человых каменнаго выка побережья Ладожскаго озера. С.-Петербургъ. 1882, гл. II, с. 18—22. IV. 126—175. V. 176—193. Извыстія Русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ, 1879, т. XV, вып. IV, с. 313. "Выстникъ Европи". С.-Петербургъ, 1880, Май, с. 272—295.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Гр. А. Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки, бликъ містечка Смізы. Дневники пятилізтнихъ раскоповъ. С.-Петербургъ. 1887, с. 42—67, 130—133.

Шлифовка каменнаго топора и оттачивание лезвія много стоило трудовъ, и потому, если топоръ ломался въ обухъ, то его не бросали, а вновь свердили 1).

### Бронзовый періодъ.

Долго, очень долго родъ человическій мучился со своими каменными, роговыми и костяными орудіями, пока, наконець, вто-то нечаянно или умышленно бросиль въ огонь кусовъ руды и получиль слитовъ меди. Потомъ, увидавъ пригодность металла, люди стали отливать изъ него украшенія и кое-какія орудія. У Клиновскихъ, хуторковъ (въ Бахмутскомъ увздв) были отврыты древнія вопи меди, на глубинь 3-хъ саженъ. Найдены тигли съ выплавленною мёдью, и 5 человическихъ череповъ, изъ которыхъ два съ волосами, вполни coxpanuemiecs  $^2$ ).

Мъдь не всегда бываеть въ чистомъ видъ; неръдко мъдныя руды заключають примёсь другихъ металловъ. Очень возможно, что кто-нибудь сплавиль однажды мёдь, въ которую попало олово, и получилъ бронзу; а потомъ, убъдившись, что смёсь прочнёе чистой мёди, сталь изготовлять орудія изъ бронзы. За образецъ для бронзовыхъ орудій люди брали сначала каменныя. Въ Дибпровскомъ убедъ на лъвой сторонъ Днъпра есть множество кургановъ. Въ одномъ очень низвомъ курганъ найденъ глиняный кувшинъ, опровинутый вверхъ дномъ; въ кувшинъ было просо. Подъ кувшиномъ почиваль остовъ человъка; при остовъ лежалъ кремневый наконечникъ копья. Въ другомъ, тоже невысокомъ, курганъ нашли два глиняныхъ кувшина, грубой работы, осмоленыхъ въ огив, тоже опровинутыхъ вверхъ дномъ, но совсвмъ иной формы. Въ этомъ курганъ покоились два остова рядомъ. Подл'в одного изъ нихъ лежалъ наконечникъ стрелы изъ обсидіана, а изъ черепа его выпаль бронзовый наконечникъ стрелы. Стоить только взглянуть на всё эти три наконечника, и не трудно убъдиться, что бронзовый наконечникъ стрвлы похожъ на наконечникъ стрвлы изъ кремия <sup>3</sup>).

<sup>1)</sup> А. Сементковскій. Памятники старины Витебской губерніи. С.-Петербургъ. 1867. с. 55-60.

оургъ. 1007. с. 20—00.

2) "Правительственный Въстникъ" С.-Пегербургъ. 1887. № 225. Извъстія Общества любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва. 1880. Т. ХХХУ, ч. І, с. 131.

3) Записки Одесскаго Общества Исторіи и Древностей. Одесса. 1875. Т. ІХ, с. 36—37.

Близъ села Бёденькаго (Екатеринославской губерніи) на правомъ берегу Дивпра была родовая могила, сложенная отакия стици схишелод скиней и сеи вначоч больших плить рыхлаго известняка. Въ этой камеръ почиваль покойникъ, положенный навзничь, скорченный, съ поднятыми вверху коленями. Гробница была обведена оградою изъ известковыхъ нетесанныхъ камней. Въ чертв ограды находилась могилка, выкопанная въ материкъ, и каменный столбъ, вышиною 2 аршина. Остовъ молодого человъка, находившійся въ могилкъ, уже истявль, а каменные столбы были найдены и въ насыпи. Вив ограды было также ивсколько могилокъ, выконанныхъ въ землъ и покрытыхътростникомъ или кругляками осокоря либо ветлы. Возл'в одного покойника была положена речная раковина, а въ насыпи были найдены каменный молотокъ и востяное кольцо грубой работы. Одинъ изъ кургановъ въ насыпи заключаль обломки медныхь стрель. Съ распространеніемъ мёди ввелся обычай снабжать покойника мёдными или бронзовыми орудіями. Въ 10 верстахъ отъ села Бъленьваго быль усыпанъ курганъ, называемый Черемиссова Близница; это было тоже родовое владбище. Могилы были вырыты въ землв и покрыты вруглявами, досвами или соломой. При некоторыхъ остовахъ не было вовсе нивакихъ вещей; при другихъ въ головахъ стояли глиняные горшки грубой работы; у иныхъ разбросаны бычачьи или бараньи кости; при двухъ найдены рёчныя раковины; возлё одного лежали: кремневое копье и острый камень вродъ стрълы. Въ насыпи попадались черепки сосудовъ, неръдко перемъшанныхъ съ конскими, бараньими и птичьими костями; но болье всего найдено костей быка и потому выведено заключеніе, что на насыпи происходило погребальное поминаніе. Бычачьи вости найдены были въ головахъ одного остова и въ насыпи найдено востяное вольцо. Малыя могилы (курганы), окружавшія курганъ, представляють ту же обстановку погребенія. Поддів одного покойника было найдено бронзовое кольцо <sup>1</sup>).

Близъ мъстечка Новогеоргіевки (Александровскаго увзда) есть конусообразный курганъ, называемый Безсчастная могила. Этотъ курганъ заключаетъ 14 могилъ; изъ этого числа 4 могилы были вырыты въ материкъ. Нъкоторыя ямы были

<sup>1)</sup> И. Забълнъ: Исторія русской жизни съ древивйщихъ временъ. Москва. 1876, ч. 1, приз. IV, с. 616—618. Извістія Общества Любит. Еств., Антр. Этн. Москва, 1880, т. ХХХV, ч. 1, с. 306—307.

выложены досками. Катакомбы числомь 3 были устроены въ материкъ. У подошвы кургана были 2 могилы. Надъ этими 9-ю могилами быль усыпань общій кургань. Остальныя 5 могилъ болъе поздняго періода были помъщены въ насыпи. Бытовыхъ предметовъ было много: каменныя орудія, обломви сосудовъ, враска, кости животныхъ, бронзовие наконечники копій и стрыль. Близь упомянутаго кургана есть 28 насыцей, а немного далее пелое курганное кладбище. Въ 1-ой верств отъ Безсчастной могилы быль усыпанъ Большой курганъ № 2. Въ этомъ курганъ 4 могилы, вырытыя въ материкъ тождественны съ деревянными могилами предыдущаго вургана, а 4 помъщенные въ насыпи принадлежать позднейшему періоду. Такъ какъ бронза была редкостью, поэтому бронзовыя издёлія встрёчаются вмёстё съ каменными орудіями, которыя не вышли изъ употребленія въ теченіи бронзоваго періода. Бронзовыя издёлія вмёстё съ каменными орудіями были найдены въ Лесовой Слободке (Лохвицкаго уев.), близъ Миргорода (Харьковской губ.) на берегу реки Муси (на песчанныхъ буграхъ), у села Селища (Переяславскаго увз.) на берегу ръки Трубежа, во всей группъ кургановъ, на склонъ Юрьевой горы близъ мъстечка Смълы (Черкасскаго увз.), гдв была стоянка каменнаго века и на поляхъ Смелянской экономіи на левомъ берегу реки Серебрянки въ курганахъ, близъ села Константиновки, недалеко отъ Смелы въ курганахъ, гдв похоронный обрядъ несколько изменился, хотя времневыя орудія преобладають. Одинь вургань быль покрыть деревянной остроконечной крышей, заключавшій 4 ямы; повыше крыши была насыпь, на которой повидимому происходила заупокойная трапеза или жертвоприношеніе. Кости коня, коровы, свиньи, овцы, указывають на скотоводство. Другой курганъ мало отличался отъ предыдущаго. Изъ бытовых вещей въ означенных курганахъ были найдены глиняные сосуды, деревянныя орудія, бронзовыя и мъдныя вещи и мѣдный сосудъ съ 2 ручками 1).

Археологическими изследованіями вполне выяснено, что Русь занимали племена, иментія организацію и стоявшія на

<sup>1)</sup> Труды VI Археологическаго Съёзда въ Одессе (1884 г.). Одесса, 1886. Т. П. 192—195. Труды III Археологическаго Съёзда въ Россіи, бывшаго въ Кіеве въ Августе 1874 г. Кіевъ, 1873. Т. І, стр. 147—152. Сборнивъ Археологическаго Института. Сиб. 1880. Кн. III, отд. І, стр. 15—16. Известія Общ. Люб. Естеств. Антропол. и Этногр. Москва, 1880. Т. ХХХУ, ч. І, стр. 145—146. Графъ А. Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки близъ местечка Смели. Дневники пятилетнихъ раскоповъ. Сяб. 1887, стр. 5—7, 12. 31—39, 122—124.

довольно высовой ступени просвёщенія. Народъ жидъ въ пещерахъ и землянкахъ, но умълъ уже строить дереванныя избушки, имълъ хозяйство, утварь, разводилъ скотъ, овецъ, свиней, коней. Въ броизовый періодъ многія семейства, стремившіяся къ обезпеченію своей будущности, обзавелись хозяйствомъ. Были вемледельцы, которые свяли хлебъ, были пастухи, которые разводили скоть, были каменщики, которые изготовляли орудія; либо металлурги, отливавшіе бронзу или горшечники, лѣпившіе изъ глины посуду. Были и рыболовы, существоваль и обмень продуктовь. Если многія поселенія съуміни обзавестись хозяйствомь; то многія селища вели еще охотничій образъ жизни, и завидовали имущимъ поселеніямъ. Сами же они не могли, не умъли, или не хотели обзавестись такимъ же хозяйствомъ; а собирались толною, хорошо вооружившись, нападали на богатыя поселенія, отбирали пожитки, а поселянь избивали. Общая опасность заставила последнихъ скучиться дружнее и, чтобы дать отпоръ грабителямъ, должны были тоже вооружиться; но чтобы не быть захваченными въ расплохъ, именитые хозяева придумали сооружать укрыпленія, называемыя нынь городишами.

На лѣвомъ берегу рѣки Десны около села Юхнова (въ Новгородъ-Стверскомъ утвадт) есть городище, состоящее изъ двухъ вругообразныхъ насыпей, занимающихъ оба мыса возвышеннаго берега Десны, расположенных въ 50 саженяхъ одинъ отъ другаго и называемыхъ мъстными жителями-городками. Съ незащищенной стороны были вырыты рвы и усыпаны валы. На поверхности площадей Юхновского городища выпахивають множество грубыхъ глиняныхъ черепковъ посуды, кости различныхъ дикихъ и домашнихъ животныхъ, угодь, золу и битый камень. На поверхности же родища были найдены золотые обручи. Глубже были вырыты нъсколько времневыхъ осколковъ различной формы и величины, 4 бронзовыхъ наконечника стрелъ, бронзовая булавка, бронзован буса, обломовъ бронзоваго браслета, оловянная ръзная бляшка, большая привъска изъ морской раковины, нъсколько заостренныхъ костей, костяная иголка, костяная рукоятка какого-то орудія, кость, пробуравленная по срединв и заостренная по концамъ, кирка изъ лосинаго рога, нъсколько роговыхъ обрубковъ, 7 метательныхъ гранитныхъ камней, 22 глиняныхъ слёпка съ боковыми дырочками, правильно расположенными, 2 конусообразныхъ глиняныхъ слёпка

со сквознымъ отверстіемъ, 2 сдёнка той же формы безъ отверстій, глиняный продолговатый сліповы сы шестью дырочками по бокамъ, 3 пращевыхъ глиняныхъ слепка, 18 глиняныхъ дырчатыхъ шариковъ, изъ коихъ три украшены узорами изъ точевъ и черточевъ, множество черепвовъ грубыхъ глиняныхъ сосудовъ, изъ коихъ некоторые были украшены узорами, состоящими изъ дырочекъ, точекъ и прямыхъ диній и множество расколотыхъ звёриныхъ, птичьихъ и рыбьихъ востей <sup>1</sup>).

Всявое изобрётеніе требовало много трудовъ и испытаній; даромъ человъку ничто не доставалось! Въ Кіевскомъ увядъ были найдены двв каменныя формы для отливки бронзовыхъ орудій. Въ стоянкахъ каменнаго въка у с. Вышенокъ (Остерскаго убз.) среди времневыхъ орудій были найдены бронзовыя издёлія, а у містечка Триполья (Кіевскаго убз.) найдена бронзовая игла съ ушкомъ и глиняные тигли для плавки руды <sup>2</sup>).

За образець для первыхъ бронзовыхъ орудій брались каменныя. Кремневый влинь-это быль первобытный топоры По этой модели были отлиты первые бронзовые топоры. Но подобные топоры трудно было удерживать на топорищь, а поэтому толстый конець клина дылался полый и такой топоръ насаживался на загнутое топорище. Однако и этого рода топоръ постоянно спадалъ съ топорища, поэтому къ топору стали придълывать ушко, чтобы привязать его къ топорищу. Такіе топоры называють нын' цельтами. Одинъ подобный цельтъ съ ушкомъ былъ найденъ въ Черкасскомъ увздв; другой такой же вырыть въ увздв Звенигородскомъ. При рубкъ, цельты съ однимъ ушкомъ начинали шататься-и металлурги стали отливать цельты, съ двумя ушвами. Въ Ямпольскомъ убядф были вырыты 4 бронвовыхъ цельта на глубин $\dot{\mathbf{b}}$   $\mathbf{1}^{1}$  аршина  $\mathbf{a}$ ). Одинъ цельтъ найденъ въ Клинскомъ увъдв. Гочно также и первыя бронзовыя стрёлы были вылиты на подобіе каменныхъ. Такихъ стрёль на Руси было найдено несколько. Изъ бронзы отливались сначала самые необходимые предметы, и бронзовыя издёлія распространялись медленно; Волынь, Галицію, Подолье, Бъ-

<sup>1)</sup> Извістія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва, 1880. Т. ХХХУ, ч. І, стр. 343.
2) Труди VIII Археологическаго Съйзда въ Москві 1890 г. подъ редакцієй графини Уваровой. Москва, 1897. Т. III, стр. 19—30.
3) Извістія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва, 1880. Т. ХХХУ, ч. І, стр. 343.

лорусь населяла одна Кроманьонская раса-Невры. Обитатели Волыни клали бронзовыя орудія въ могилу вмісті съ каменными. На хуторъ Прусахъ (Острожскаго уъзд.) быль вырыть остовь человека, при которомь были найдены 3 завривленныхъ кремневыхъ ножа, 3 цилиндрическихъ стержня, высверленныхъ изъ діоритовыхъ топоровъ, обломовъ бронзовой рукоятки, отъ какого - то орудія, З обломка бронзовой оковки и несколько броизовых предметовъ 1).

Въ селении Городницъ (Horodnica, въ Городненскомъ увздв), въ Галиціи, было устроено городище надъ Сухимъ Потовомъ. Съ незащищенной природою стороны этого городища быль усыпань валь. Передь городищемь находился пригородовъ, который соединялся съ городищемъ посредствомъ воротъ. Само городище имъло нъсколько воротъ. Городище состоить изъ несколькихъ культурныхъ пластовъ. По остатвамъ, вырытымъ въ этомъ городище, видно, что тутъ жили люди, пылали очаги; орудія ихъ состояли изъ кремня и бронзы, посуда лепилась изъ глины и украшалась шишечками или ушками. Въ городище найдены кости животныхъ, птицъ и рыбъ, употребленныхъ въ пищу, оленьи рога, очаги и остовъ молодой собачки. На поляхъ Городницы въ Летовкъ, Кронглякъ, Прискъ и Ривенькъ найдены предметы тождественные съ городищенскими. Это доказываетъ связь между городищемъ и его окрестностями <sup>2</sup>).

Народъ любилъ наряжаться и потому металлурги отливали изъ бронзы бусы, кольца, пряжки; а въ Беремянахъ (въ Залещицкомъ увздъ, въ Галиціи) въ каменной гробницъ на Нивъ Красной при остовъ, возлъ котораго лежало кремневое орудіе и черепки глиняныхъ сосудовъ, найдена бронзовая булавка, украшавшая голову <sup>3</sup>).

Народы имъли между собою мирныя сношенія, или приходили въ враждебное столкновение; въ томъ и другомъ случав люди брали женъ у иноплеменниковъ, вследствие чего нередко на границе происходило скрещивание расъ. Къ такой расъ надобно отнести поселеніе, существовавшее около села Фатьянова, недалеко отъ Уткинской станців, въ Яро-

<sup>1)</sup> Zbior wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany Staraniem Komisyi Antropologicnzej Akademii Umiejgnosci w Krakowie. Krakow, 1879. T. III,

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Zbiór wiadomosci do Antropologii Krajowej, wydawany staraniem Komisyi Antropologicznej Akademii Umiejctnosci w Krakowie. Krakow. 1878. T. II. s. 22—35. 1884. T. VIII, s. 5—6.
<sup>3</sup>) Zbiór wiadomosci do Antropologii Krajowej. Krakow. 1878. T. II, s.

славскомъ убздъ. Около Фатьянова найдено кладбище бронвоваго періода. Древнъйшій черепь этого владбища большой, добъ у него средній, выступы бровяныхъ дугъ толсты, темянное очертаніе длинно и плоско, затыловъ выдающійся. Покойниковъ клали на холмъ на слой угля и возлъ нихъ опровидывали сосуды. На одномъ холмъ были найдены топоръ-молотъ изъ сланца съ неправильнымъ отверстіемъ, 3 глиняныхъ горшка, различной величины помѣщенныхъ одинъ въ другомъ, шлифованный кремпевый топоръ, чрезвычайно острый, множество валунова, изъ которыхъ иные были оббиты въ форм'в конскихъ копыть, плита изъ краснаго кварцита, просверденные медвъжьи зубы, нанизанные на бронзовыя колечки. Фатьяновскіе жители, хотя еще и охотились на дикихъ звърей, но имъли уже одомашненныхъ лошадей, скоть и возь. Изъ дикихъ животныхъ были найдены кости лисицы и полевки. Фатьяновскія орудія принадлежать къ типу съверозападныхъ орудій. Онъ сходны съ Ринневальнсвими (въ Эстляндіи), Лага-озерскими (въ Олонецкой губерніи), датскими и орудіями, вырытыми въ Чертовомъ городищъ близъ Москвы 1).

На Фатьяновскомъ кладбищъ найдено нъсколько человъческихъ остововъ. Возлѣ одного изъ нихъ лежалъ брусовъ для шлифованія орудій и каменный топоръ; на шев быль зубъ животнаго, въ левой руке полированная кость. Возле другаго, найдены кольца изъ бронзовой проволоки, а на затыле в было веленое пятно отъ окиси меди. Въ остальныхъ могилахъ найдены кремневые ножи, полированные каменные клинья и долота и глиняные горшки, украшенные узорами. Кром'в вышеописаннаго черена, были изследованы еще четыре, имевшіе видъ удлиненно-элиптическій; три изънихъ имѣютъ выдающійся затылокъ и узкій нось: они похожи на древнівішій фатьяновскій черепъ. Головы этихъ людей были большаго объема, онъ приближаются къ курганному московскому племени. Последній же черепь отличается восозубіемь верхней челюсти и приплюснутымъ носомъ. Фатьяновское племя занимаеть средину между неандертальскимъ племенемъ-киммеріянами и кроманьонскимъ—неврами 2). Фатьяновцы, это

<sup>1)</sup> Изв'ястія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи. Москва, 1880. Т. ХХХУ, ч. І, стр. 188—192. Графъ А. С. Уваровъ: Археологія Россіи. Каменний періодъ. Москва, 1881. Т. І, стр. 395—419. Труди Ш Археологическаго Съйзда въ Россіи, бывшаго въ Кіевѣ въ Августѣ 1874 года. Кіевъ. 1878. Т. І, стр. ХХУІ.

2) Труди Ш Археологическаго Съйзда въ Россіи, бывшаго въ Кіевѣ въ

родичи руссовъ и мерянъ, московскаго курганнаго племени, остатки котораго въ Х столетіи обитали лишь около озеръ Ростовскаго и Клешина.

## Жельзный періодъ.

Въ бронзовый періодъ европейцы изобрѣли плавку мѣди. олова, золота и серебра; но каменныя, костяныя и роговыя орудія не вышли изъ употробленія. Плавка и ковка жельза появились напоследовъ. Железо, кроме метеорического, въ природъ не встръчается вы чистомъ видъ, самородное желіво находять только въ аэролитахь. Добываніе желіва изъ его рудъ посредствомъ жара и угля и выделывание изъ нихъ металла требовали уже значительныхъ познаній и мпогихъ предварительныхъ изобрътеній. Для выплавки руды необходима высокая температура, какой можно достигнуть только искусственными снарядами: раздувательными мёхами или другими соотв'ятственными приборами. Но трудъ преодол'яваль Железо сначала было дорого и въ железный періодъ народы употребляли бронзовыя и ваменныя орудія. За образецъ брались прежнія формы орудій, какъ каменныхъ, такъ и бронзовыхъ. Вслёдъ за тёмъ орудія совершенствовались, изменялись; а нотомъ уже и уклонялись отъ первичныхъ формъ.

Около села Хоцки (Переяславского увз.) есть обширная песчаная возвышенность, за которою по берегу Дивпра, по направленію въ Переяславлю, на пространстве около 20 в., тянется рядъ песчаныхъ ходмовъ, разделенныхъ низменностями. Сильные вётры, перенося сыпучій песовъ съ одного мъста на другое, открывають въ разныхъ пунктахъ слъды первобытнаго человъка. На упомянутой возвышенности, у села Хоцки рядомъ съ кремневыми орудіями было найдено 8 бронзовыхъ и 6 желёзныхъ наконечниковъ стрёлъ и два глиняныхъ сосуда съ жженными костями людей. Такое же самое явленіе было зам'вчено на песчаных побережьях р'вки Трубежа <sup>1</sup>).

У подножья Юрьевой горы, близъ местечка Смелы, на берегу ръки Ирдыновки (Черкасскаго увзда) подлъ лъса

августь 1875 года. Кіевь, 1878. Т. І, стр. XXIV. Графь А. С. Уваровь: Ар кеологія Россін. Каменный періодь. Москва, 1881. Т. І, стр. 395—419. 1) Извыстія Общества Любителей Естествознанія, Антронологіи и Этнографіи, Москва, 1880. Т. XXXV. Ч. І, стр. 339.

была стоянка каменнаго въка. Тутъ люди жили долго, осъдло и впоследствіи выстроили въ лесу замовъ. Для повойнивовъ быль устроенъ майданъ. Это быль курганъ, представляющій большой валь съ значительнымъ расширеніемъ съ одной стороны и впадиной по срединв въ уровень съ материкомъ, окружающимъ курганъ. Изъ впадины выходитъ наружу проходъ, направленный къ свверу. Въ насыпи майдана № 6 нашли остатки гроба съ костями, и гробъ и кости истявли. На уровив материка нашли еще одинъ остовъ человъка, положенный въ гробъ, выдолбленный изъ цъльнаго дерева и заваленный сверху деревомъ; тутъ же нашли уголь и золу, а вблизи встретили еще два бревна и уголь. Въ насыпи валядись 3 кремня, черепки глиняныхъ сосудовъ и каменный топорикъ или брусокъ. У вершины нашли железную пряжку, кости грызуна и коровы и черепки глиняныхъ сосудовъ. Во впадинъ передъ входомъ были найдены остатки дерева, уголья и кости лошади. Майданъ былъ гробницей. Возлъ него находится 5 кургановъ обывновенныхъ, и не очень далеко есть еще нъсколько кургановъ 1). Кіевская губернія богата майданами. Особенно много ихъ находится оволо села Матвъевки, въ Чигиринскомъ уъздъ, и вблизи каждаго майдана обыкновенно есть яма 2).

На левомъ берегу реки Тясмина, между Холоднымъ Яромъ и селомъ Яблоновкой (въ Черкасскомъ увздв) есть курганъ № 17, усыпанный надъ склепами каменнаго въка. Курганъ этотъ имъетъ форму неправильнаго майдана, съ выемкой посрединъ. Въ насыпи надъ самыми ямами найдены остатки дерева, круглая бронзовая бляшка, разукрашенная узорнымъ рядомъ точекъ, и нёсколько вёнчиковъ зубовъ человёка. Выше, въ насыпи найдены кости человъка, положеннаго ногами вверхъ, безъ черепа, малый кремневый скребокъ, желъзный попорченный ножь и черепокъ глиняной плошки. Въ этой же насыпи найдены кремневыя орудія, черепки глиняннаго сосуда, имъвшаго на днъ изображение вреста, жельзное орудіе съ раздвоеннымъ концомъ, раковины, истлывшій остовь ребенка и большое количество костей животныхъ и птицъ. Выше, нашли орудіе изъ оденьяго рога и нъсколько обдёланных времней. Въ самой же верхней насыпи быль

бургъ, 1887, стр. 24—28.

3) Иванъ Фундувлей: Обозръніе могилъ, валовъ и городищъ Кіевской губерніи. Кіевъ 1848, стр. 82—83.

<sup>1)</sup> Графъ Алексъй Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія на-жодки близъ мъстечка Смълы. Дневники пятильтнихъ раскопокъ. С.-Петер-

разбросанный остовъ человёка. При костяхъ его сохранились остатки зайца и мелкихъ грызуновъ <sup>1</sup>).

Недалеко отъ него стоитъ одиночно курганъ № 16, усыпанный надъ прежнею гробницею. Въ насыпи найдены обломки жельза, жельзный ножь, маленькое кремневое орудіе, остатки сліпыша, хомяка, суслика, уголья, обломки дерева и черепки глиняных сосудовъ. Надъ Холоднымъ Яромъ курганъ № 18 быль усыпанъ на прежней насыпи. На вершинъ этого кургана были вырыты разбросанныя человъчесвія вости, кусовъ чугуна, обломовъ міди, кусочевъ желіва, нфсколько черепковъ глиняныхъ сосудовъ, остатки животныхъ и два маленькія отточенныя кремневыя острія. Погребальные обряды усложнялись все болье и болье, превратились, навонецъ, въ редигіозное празднество. Близъ села Константиновки были устроены деревянные склепы въ ямахъ. Покойники покрыты бёлою тканью. Въ насыпанной землё найдень каменный молотовь сь отверстіемь, отбойникь изъ гранита, кремневый скребовъ. Выше, въ деревянной гробниць при повойнивь быль найдень шировій жельзный мечь съ обломаннымъ железнымъ кольцомъ, глиняный кувшинъ и другія вещи, а близъ него кремневое треугольное остріе. Тв же признаки были обнаружены и въ деревянномъ склепъ надъ Холоднымъ Яромъ 2).

Близъ города Александровска, на лѣвомъ берегу Днъпра, быль разрыть кургань Сиротина могила. Покойникь быль похоронень въ сидячемь положении, при немъ найденъ только одинъ кабаній клыкъ. Въ насыпи были найдены 2 востяныя стрёды, каменный молотокъ, мёдная пуговка и обломки жельзныхъ удиль. Въ другомъ курганъ въ головахъ иставвшаго остова находился небольшой кремневый ноживъ; а въ насыпи были найдены кости воня, желевныя удила, стремена и короткій мечъ. Близъ села Большой Бівлозерви (въ Мелитопольскомъ уезде) подъ одною насыпью было несколько могиль. Въ одной могиле при остове находилось 5 костяныхъ, 1 кремневая и 5 бронзовыхъ стрълъ, бронзовыя удила, бронзовая пуговица, золотая пластинка, свернутая трубочкой и глиняный кувшинь. Въ другой могилев подав остова были положены бронзовое копье и то-

 <sup>1)</sup> Вобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки близь містечка Смізы. С.-Петербургь, 1887, стр. 51—53.
 2) Бобринскій: Курганы и случайныя находки близь містечка Смізы С.-Петербургь, 1887, стр. 40—42, 48—65, 79—80.

чильный брусь. Въ третьей, при остови находились 2 кремня. Въ остальныхъ могилкахъ найдены комки краски 1).

Жельзо распространялось все болье и болье. Близъ деревни Тулицы, на берегу ръчки того же имени, въ Тульской губерніи есть городище, въ которомъ были найдены остатки жилья, заключавшіеся въ перегорилой глини и пепли. Въ верхнемъ слов встрвчаются оббитые камни, имвиние форму топоровъ и кости разныхъ домашнихъ животныхъ, и весьма многочисленные кости кабана. Между костями и камнями быдь открыть желёзный стержень, вродё песта 2).

## Періодъ стекла.

Въ желъзный періодъ не исчезли ни ваменныя, ни бронзовыя орудія; онъ употреблялись первобытными людьми на равив съ желвзными орудіями. Люди подвигались впередъ постепенно-они совершенствовали, исправляли, улучшали все, что изобрёли ихъ предви и изобрётали сами. Мелкія стекляныя издёлія появились давно.

Недалеко отъ мъстечка Смеды (Черкасскаго увзда) есть курганъ № 26, находящійся рядомъ съ майданомъ. Въ насыпи были встрвчены остатки дерева, подъ ними истлввшій остовь человіка, а вблизи кости животныхь и нісколько мелкихъ отточенныхъ времней. Несколько ниже, были отврыты четыре ямы. Въ 1-й лежали истлевшія кости дитяти. Во 2-й почиваль остовь пожилого человека. Съ левой стороны при немъ нашли маленькій отточенный кремень, 10 мъдныхъ наконечниковъ стрълъ и остатки кожанаго предмета; съ правой стороны находились остатки железнаго кинжала. Въ 3-й ямъ человъческія кости валялись въ безпорядкі такъ же, какъ и кости коровы и лошади. На костяхъ человъка замътны слъды окисленія мъди. Въ ямъ нашли остатки дерева, 18 медных наконечниковь стрель, маленьвій отточенный кремневый сколокъ, обломки жельзнаго ножа съ остатками костяного черенка и разбросанныя стрелы. Въ 4-й ямв нашли столбы и остовъ человека. За головой остова вости лошади, железный ножь съ костянымъ черенкомъ. Ниже остова лежали остатки шерстяного одбянія съ вышитыми

И. Забълинъ: Исторія русской жизни съ древнъйшихъ временъ. Москва, 1876, Ч. І прим. ІV, стр. 618.
 <sup>2</sup>) Приложеніе въ ХХХУІІ тому Записокъ Академіи Наукъ. С.-Петер-бургъ, 1880, № 1, стр. 1.

сложными узорами и галунами синяго, краснаго и желтаго цвъта, у шеи мелкія бусы отъ ожерелья изъ стекловидной массы синяго и голубого цвета, 6 паръ серебряных волечевъ, подъ плечами большое бронзовое зервало съ бронзовой ручкой; на правой руки браслеть изъ медкихъ бусинъ, у правой руки кусокъ дерева, окрашеннаго въ красный цвёть; подъ остовомъ круглые предметы изъ березовой коры, жельзныя иглы, 3 небольшихъ вруганхъ вамня, 5 глиняныхъ пряслицъ и глиняная чашка 1).

Надъ Холоднымъ Яромъ, недалево отъ местечва Смелы, есть большой курганъ, съ валомъ, усыпанный въ видъ майдана № 27. На грунтъ, въ глинъ былъ схороненъ юноша. Въ боковомъ валъ остались: дерево, нъсколько мелкихъ отточенныхъ кремней, нёсколько костей животныхъ и 4 астрагала дикой козы съ цилиндрическими отверстіями Въ углубленіи встрітили жирную черную землю, въ которой нашли кости воровы, коня, хомяка, свиньи, зайца, слепца, суслика, обломки кирпичей, часть чугуннаго горшка, куски стекла и большой желёзный наконечникь стрёлы. Ниже, нашли черепки амфоры, поломанныя ручки отъ нея и мелкіе отточенные времни. Въ насыпи нашли мелкіе времневые осколки, разбитыя кости человека и коня и остатки разныхъ животныхъ и птицъ, гладкое костяное кольцо и супъ 2).

Съ техъ поръ какъ люди стали селть хлебъ и разводить сады, и земля пріобрела цену. Къ этому времени многія семейства успъли уже обзавестись хозяйствомъ и нажить богатства, хотя въ то же время многія семейства жили б'ёдно. Вследствіе неравенства богатствъ произошли различныя сословін и сложились отдільныя правила для каждаго изъ нихъ. По курганамъ можно различить богатства поседеній и состояніе, къ какому принадлежаль покойникь, такъ какъ не всёмъ покойникамъ одинаково клади предметы въ могилу. Недалеко отъ Кіева, на лівой сторонь Дніпра существовали поселенія на пространстві 40 версть. Поселенія начинаются у м'встечка Воронькова, Переяславского увзда и тянутся до села Троещины, Остерскаго увзда. Курганы скучены около сель Вышеновь, Гивдина, Осокорки, Николь-

<sup>1)</sup> Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки близь мізстечка Сміли. С.-Петербургъ 1887, стр. 72—76.
2) Графъ Алексій Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки близь мізстечка Смілы. Дневникь пятильтней раскопки. С.-Петербургъ 1887, стр. 60.

скаго, Воскресенской Слободы, Выгуровщины, Скопцы. Въ вурганахъ найдены остовы людей, погребенныхъ на материкъ, уголь, зола и пепельницы, заключавшія пракъ сожженныхъ тель, а также ракушки и кости домашнихъ животныхъ и рыбъ. Въ могильныхъ насыпяхъ собрано множество различныхъ времневыхъ орудій и въ меньшемъ воличествъ издълія изъ бронзы и жельза, а еще меньше изъ стекла, и наконецъ, нъсколько бусъ изъ шифера и янтаря 1). Въ то время велись войны, какъ доказывають боевыя орудія и городища, следовательно развилось рабство. Руководители религіозныхъ обрядовъ были грубы-они своею властью и авторитетомъ увеличивали фанатизмъ, варварство и невъжество, и слабые смирялись передъ силой. Около села Гатна (въ 14 верстажь отъ Кіева) было раскопано 6 кургановъ, принадлежащихъ одному періоду и одному народу-киммеріанамъ. Въ одномъ курганъ была деревянная гробница, въ воей сохранились человъческія кости, кремневый наконечникъ стрълы, каменное полированное орудіе, железный навонечникъ копья, нёсколько глиняныхъ сосудовъ, украшенныхъ чертами, и стеклянныя бусы. Въ другихъ 4-хъ курганахъ найдены человъческія кости, глиняные сосуды, обломки роговъ и ребра животныхъ, шлифовальная плита, куча углей, шлифованный молотокъ изъ кварцита съ пробуравленнымъ обухомъ, круглое бронзовое зервало и изоржавъвшій кусовъ жельза. Но самый замьчательный—это VI-ой курганъ. Въ центръ кургана лежалъ растянутый остовъ женщины, лътъ около 18-ти. Вокругъ нея находилось 6 человъческихъ остововъ. Одинъ остовъ былъ годоваго дитяти, на четырехъ остовахъ взрослыхъ людей видны несомненные следы насильственной смерти, отъ одного остова были отделены ребра и голова, лежавшія отдільно. Отъ нівеоторых выли отрублены части нижнихъ челюстей, на одной бедренной человъческой вости видно по пяти зарубовъ съ объихъ сторонъ, произведенныхъ острымъ орудіемъ на свъжей кости. Въ могилъ найдено 7 глиняныхъ сосудовъ, полированное каменное долото, ваменный молотовъ. Птичьи вости и раковины (Сургеа) были сложены въ одинъ сосудъ. Въ насыпи этого кургана найдено лишь одно желёзное вонье. Центральный остовъ имёль черенъ формы среднеголовой, стоящей на границъ длинного-

<sup>1)</sup> Сборникъ Археологическаго Института, издаваемый подъ редавцією Н. В. Калачева. С.-Петербургъ 1880. Кв. Ш. отд. І, с. 7—11. Изв'ястія Русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ, 1879. Т. XV с. 231—233.

довыхъ. Лобъ отдогъ, выступы надбровныхъ возвышеній толсты, темя округлено, затылокъ выпуклый. Второй черепъ быль длинень и узокъ (оть давленія земли), другіе были сплющены, раздавлены 1). По среднему теченію Дивпра во всю первобытную эпоху обитала одна и та же неандерсвая раса-мавровефалы; это были виммеріяне, воторые населяли юго-восточную Русь и Крымъ отъ временъ мамонта до нашествія на нихъ скиновъ (въ VII ст. до Р. Х.). Племя это было европейское.

Часть народонаселенія занималась грабежомъ или вела войны. На левомъ берегу реви Тясмина между Холоднымъ Яромъ и селомъ Яблоновкой, недалеко отъ местечка Смелы (въ Черкасскомъ увздв) въ курганв № 22, покойники были погребены въ ямахъ. Въ первой находился остовъ человъка, кости коровы, барана, свиньи, 2 глиняныхъ сосуда, глиняныя, востяныя и стевлянныя бусы отъ ожерелья. Во второй, быль зарыть ребеновъ. Въ этой же могиль было найдено нфсколько бусь отъ ожерелья изъ просверленныхъ раковинъ и вости и просверленныхъ зубовъ животныхъ. На дий ямы покоился остовъ взрослаго человъка, положеннаго первоначально въ склепъ. При немъ найдены желъзный ножъ, кусочекъ кремня и 6 медныхъ наконечниковъ стрелъ. Въ ногахъ покойника находились обломки двухъ желфзныхъ ножей и двухъ жельзныхъ пикъ. Мъдный наконечникъ стръды засёль въ лобной вости. Въ третьей ямё находились человъческія вости въ безпорядкъ, остатки жельзнаго ножа, обломви желъзнаго предмета и глиняная прислица <sup>2</sup>). Въ періодъ стевла вообще стали проявляться въ нравахъ народовъ какія-то варварскія начала: жертвоприношеніе людей, рабство, убиваніе рабовъ на могидахъ вельможъ. Доказательствомъ тому служать знаки на костяхъ, которые не исчезли до нашихъ временъ; самыя кости, разбросанныя въ безпорядкъ и неръдко обожженныя, указывають, что ихъ владельцы легли отъ насильстванной смерти. Сильные стали угнетать слабыхъ подъ разными предлогами и видами.

Часть врымсвихъ киммеріянъ, переселившаяся на Кав-

<sup>2</sup>) Бобринскій: Курганы и случайныя археологическія находки близъ м'я-стечка См'ялы. С.-Петербургъ 1887, с. 78—79.

<sup>1)</sup> Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. Wien 1875. B. II. 8. 24—29. Изв'ястія Общества Дюбителей Естествовнавія, Антропологін и Этнографіи. Москва 1880. Т. ХХХV. Ч. І, с. 307—308. Труды третьяго археологическаго съ'яда въ Россіи, бывшаго въ Кіевъ въ августъ 1874 года. Кіевъ 1878. Т. І. с. LXXX—LXXXV.

казъ очень давно, была извъстна подъ именемъ макрокефаловъ. Выселки киммеріянъ проникли до Уральскихъ горъ. Одно такое поселеніе при каменныхъ, костяныхъ и мъдныхъ орудіяхъ было найдено на берегу Багарякскаго озера (въ Екатеринбургскомъ увздъ).

Другое племя—Кроманьонское—Невры, населяло искони Волынь и Галицію, а потомъ пронивло въ Бълорусь. Погребальные обряды невровъ были горавдо проще; они не были такъ религіозны, какъ киммеріяне и не были такъ свиръпы какъ Дибпровскіе обитатели. Невры были болбе развиты, чёмъ виммеріяне; у нихъ уже была политическая организація. Въ окрестностяхъ города Полоцка есть окопы, которые мъстные жители называють замками. Эти замки отличаются отъ городищъ и удъльныхъ замковъ. Означенные замки занимають, обыкновенно, большое пространство и расположены близъ озеръ и рѣкъ. Съ незащищенной природою стороны есть всегда валь, насыпанный съ удивительнымъ трудомъ и усиліемъ, и глубовій ровъ. Нівкоторые изъ нихъ отврыты въ дремучихъ лъсахъ и давно уже поросли въковыми деревьями. На поверхности этихъ замковъ находятъ обломки мъдныхъ орудій: стръль, копій, бердышей и разныхъ неизвёстнаго употребленія мельихъ металлическихъ вещицъ, и даже, неоднократно, были находимы каменные топорки. Во рвахъ, окружающихъ замки, и въ болотахъ, образовавшихся изъ озеръ, иногда находять во множествъ вости, павшихъ во время осады, воиновъ. Замковища принадлежать очень глубокой древности. Многія озера превратились уже въ болота, во рвахъ нотъ боле воды; укрепленія заросли старыми деревьями. Оть жилищь не осталось ни одного куска дерева. Вблизи замковъ есть всегда курганы. Замки, слъдовательно, были поселениемъ (городкомъ) и укрвиленіемъ; они были устроены систематически и указывають на гражданственность и организацію народа 1). Невры остались на одномъ мъсть, и потомъ вошли въ составъ вняжества Полоцваго.

Въ Великоруссіи поселился народъ, родственный обитателямъ Вѣлоруси, съ узкимъ лбомъ, округленнымъ и приподнятымъ теменемъ, выдающимся затылкомъ и выдающеюся впередъ челюстью. Близь деревни Палашкиной, Сузскаго

<sup>1)</sup> Перечень засёданій Археологическаго Общества за 1852 годъ. С.-Петербургъ 1852. 94. (При V том'я Записокъ Археологическаго Общества. С.-Петербургъ 1853).

увада есть группа кургановъ. Въ одномъ изъ этихъ кургановъ № 9 быль зарыть повойникъ въ конце первобытной эпохи. Покойника положили на материвъ, устроили для него домовину, т. е. окружили его гробомъ. Лице покойника было обращено въ сторону; руки вытянуты къ животу, подъ лёвую руку, на которой быль надёть браслеть, положили каменный навонечникъ стръды, и на гробъ, устроенный на насыпи, насыпали землю. При рыть в кургана, въ сыпи нашли челюсть и мелкія вещи. Народь жиль оседло; тавъ вавъ въ остальныхъ курганахъ нашли лишь однъ металлическія вещи, принадлежащія позднійшимь періодамь 1). У самаго города Твери было найдено 30 каменныхъ орудій, въ самомъ городъ, на лъвомъ берегу Волги, найдены 4 каменныхъ орудія, близь Барминской волости на бугръ найдены долота, ножики, шило, наконечники изъ кремня, и близь села Терешкова (Зубцовскаго у.) топоръ изъ сланца <sup>2</sup>).

Шлемя, появившееся въ губерніяхъ Ярославской, Мосвовской и Тверской въ металлическую эпоху, распространилось впоследствіи и въ губерніи Курской. Оно жило въ этомъ крат до пришествія Славянь. Племя это было среднее между Киммеріянами и Неврами и стояло ближе въ Неврамъ: русскіе археологи и антропологи называють его Мерянскимъ. Эти Меряне остались на своемъ мъстъ до обончательнаго своего сліянія со Славянами. Ославяненіе Мерянъ шло медленно, еще въ Х стоставалась часть этого племени въ чистомъ видъ около озеръ Ростовскаго и Клещина и говорила своимъ язывомъ 3).

Въ заключение следуетъ заметить, что племена, населявшія Русь, развивались по собственным идеаламъ; двигались по собственному пути просвъщенія. Нужда и необходимость заставляла племена изобратать, совершенствовать, улучшать. Въ концъ концовъ, наступила организація, общественность, совътъ. Каменныхъ орудій уже не стало. Въ одномъ изъ кургановъ, разрытыхъ близь селенія Россавы (Каневскаго увз.) быль найдень остовь человіва, при которомь лежали: бронзовое кольце, бронзовая пряжка и 2 глиняныхъ горшечка. Черепъ имълъ форму длинноголовую, узкое лице, отлогій лобъ, выдающійся затылокъ и развитыя надбровныя

<sup>1)</sup> Изв'ястія Общества Любителей Естествознанія, состоящаго при москов-скомъ университеть. Москва 1867. Т. IV вып. 1 с. 113. 2) Древности, Труды Московскаго Археологическаго Общества. Москва, 1887. Т. XI вып. 3 стр. 80—82. 3) Полное Собраніе Русскихъ літописей. С.-Петербургъ, 1846. Т. I с. 5.

возвышенія. Зубы были свёжи; въ нихъ приметенъ прогнатизмъ <sup>1</sup>).

Въ урочищъ Заръчьи, близъ села Мериновки (въ 3-хъ верстахъ отъ города Стародуба), на левомъ берегу реки Бабинича, сохранилось городище, около котораго насчитано до 30 кургановъ. Въ 2-хъ верстахъ отъ нихъ есть другая группа кургановъ, числомъ до 50, усыпанныхъ въ урочищъ Жабкиной Лужь. Въ объихъ группахъ погребенъ народъ длинноголовый. Для покойниковъ въ той и другой группъ рыли ямы. Въ ямахъ остались следы гробовъ (куски дерева и гвозди). Въ Зарвчъи вырыто 17 череповъ. При одномъ изъ нихъ нашли у головы 4 серебрянныхъ и 2 бронзовыхъ кольца: у шеи ожерелье изъ стекляныхъ и броизовыхъ бусъ; у пальцевъ рукъ 2 бронзовыхъ кольца. При другомъ остов'в нашли у головы бронзовую резную привеску; у леваго бока гранитный обточенный камень; у праваго бока желъзный ножикъ; у пальцевъ рукъ 2 броизовыхъ кольца. У Жабкиной Лужи было вырыто 6 череповъ. Черепа имфли отлогій, низвій лобь и выдающійся затыловь 2).

Длинноголовые Черниговскіе курганные черепа отличаются отъ череновъ последующаго короткоголоваго племени. Они сходны съ курганными длинноголовыми черепами губерній Кіевской и Полтавской 3). Черена съ отлогимъ лбомъ встречаются въ Крыме и на Кавказе, где они известны подъ названіемъ макрокефаловъ, и принадлежать одному и тому же народу-Киммеріянамъ. Наконецъ-то они избавились отъ каменныхъ орудій, а соотв'єтственно сділали успітхи и во многихъ другихъ отношеніяхъ. .

Киммеріяне были грубы, свирвіць, но составляли вполн'в организованный народь, которымъ управляло несколько внязей. Князья имели дружину, всегда готовую для отраженія непріятеля и удержанія порядка въ странъ. Въ случав нашествія многочисленной рати изъ сосъдней страны, ополчался весь народъ и составлялся общій совъть 4). Въ концъ Х стольтія до Р. Х., виммеріяне дылали набыти на влады-

Т. АХАУ Ч. 1 стр. 307.

3) Извѣстія Общества Любителей Естествознанія, Астропологіи и Этнографів (Антропологическая Выставка 1879 года Т. Ш., ч. І). Москва 1880. Т. XXXV ч. І стр. 352.

3) Извѣстія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографів (Антропологическая Выставка 1879 года) Москва, 1880. Т. XXXV ч. І

4) Ήροδότου τοῦ Άλιχαρνασσῆος: Ίστοριῶν. Μελπόμενη ΙV, 11.

<sup>1)</sup> Изв'ястія Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографія (Антропологическая Выставка 1879 года Т. III ч. 1). Москва, 1880. Т. XXXV ч. 1 стр. 307.

стр. 360-361.

нія соседей и грабили богатыя области народовь отъ Босфора до Іоніи 1). При чемъ, неръдко, уводили въ плънъ и людей. Вследствие этого стали появляться въ семействахъ киммеріянъ члены изъ иноплеменниковъ и многія семейства стали перерождаться. У Вышгорода (Кіевскаго увзда) были разрыты 2 очень древнія группы кургановъ. Въ каждой могиль было по 2 и по 3 остова, положенных горизонтально на спинь; подъ головами повойниковъ была подстилка изъ тонкаго слоя песку. Изъ этихъ кургановъ удалось вынуть два черепа; оба они имели отлогій лобъ и выдающійся затыловъ; но одинъ изъ нихъ имёлъ форму среднеголовую и округленное темя. Другой же черепъ быль длинноголовъ, имълъ плоское темя, длинный и узвій носъ, и принадлежалъ женщинъ 2).

Въ 667 г. до Р. Х. хорошо вооруженное войско киммеріянъ подъ предводительствомъ Туисаа прошло чрезъ Кавказъ и вторгнулось въ предълы Ассиріи по приглашенію Мидійскаго царя. Долго они грабили Малую Азію, которую опустошили огнемъ и мечемъ; но наконецъ были истреблены Ассирійскимъ паремъ Ашурахіндиномъ 3). Второй отрядъ воеваль съ Гигесомъ, царемъ Лидіи, съ перемъпнымъ счастіемъ.

Скион, жившіе въ Азіи, будучи теснимы воинственными сосъдями, ок. 628 г. до Р. Х. перешли ръку Араксъ и устремились на владенія Киммеріянь. Киммеріяне тогда составили общій сов'ять. Народъ постановиль повинуть родную страну и искать убъжища въ чужихъ краяхъ; желаніемъ князей было вступить въ борьбу съ пришельцами и защищать свой край родной. Но ни народъ, ни князья уступить не хотъли; вооружились другь противъ друга и вступили въ бой. Погибшихъ въ бою похоронили на берегу ръки Тыренъ, усыпали надъ ними курганъ; оставшіеся въ живыхъ ушли чрезъ Кавказъ въ Малую Азію, и поселились въ окрестностяхъ города Синопа 4).

Ольгердъ Вильчинскій.

Στραβῶνος: Γεογράφικον Л. І к. 1, § 10 к. 2 § 9.
 Извѣстія Общества Любителей Естеств. Ант. и Этв. Москва 1880. Т.

<sup>3)</sup> Chronicon Babylonicum (Comptes rendus des séances de l'Academie des Inscriptions et Belles—lettres. Paris 1887. 4-e série I. XV p. 263—266. Zeitschrift für Assyriologie und verwandte Gebiete, herausgegeben von C. Be zold. Leipzig 1887 B. II, S. 150—162.

4) Ἡροδότου τοῦ Ἡλικαρνησσῆρς Ἱστοριῶν Μελπομένη IV E. 11—12.

## Продолжается подписка на 1898 (V г. изданія)

НА ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ФИЛОСОФСКІЙ ЖУРНАЛЪ

## НАУЧНОЕ ОБОЗРЪНІЕ.

Естественн. и обществен. науки, научная философія, исторія литературы, научныя новости, корреспонденціи изъ заграницы, изъ области науки и литературы.

Принимаютъ участіє: Проф. Д. Анучинъ. Акад. Н. Н. Бекетовъ, доп. С. Н. Булгаковъ, доцентъ В. А. Вагнеръ, проф. А. А. Герценъ, проф. Х. Я. Гоби, доцентъ М. Ю. Гольдштейнъ, проф. С. П. Глазенапъ, проф. Н. Н. Гезехусъ, доцентъ А. Н. Карножицкій, проф. П. Казанскій, доцентъ А. Красновъ, докторъ Литинскій, Б. Львовъ, П. П. Масловъ, Проф. И. Оршанскій А. Санинъ, проф. В. И. Сергьевичъ, Е. А. Соловьевъ, проф. В. Стекловъ, П. Б. Струве, докторъ С. Сухяновъ, проф. А. С. Трачевскій, М. И. Туганъ Барановскій, В. А. Тюринъ, проф. Н. А. Холодковскій, П. Ю. Шмидтъ, М. А. Энгельгардтъ и др.

Ред.-изд. д-ръ философіи М. ФИЛИППОВЪ.

Подписная цѣна на годъ съ перес. и дост. СЕМЬ р. на полгода ЧЕТЫРЕ рубля, четверть года ДВА рубля, отдѣльный М—75 к.

Перемъна адреса: тридцать коп. деньгами или марками.

Адресъ редавціи: Екатерининская ул., д. № 6., кв. 8.

